

CATALOGO  
PRODOTTI  
LIQUIDI  
2020



The Italian Waterproofing Company

Prospetto simboli

<p>Uso professionale (Regolamento REACH).</p>	
<p>Ecologico</p>	
<p>A base solvente</p>	
<p>A base acqua</p>	
<p>Prodotto monocomponente</p>	
<p>Prodotto bicomponente</p>	
<p>Prodotto a tre componenti</p>	
<p>Applicazione a rullo</p>	
<p>Applicazione a pennello</p>	
<p>Applicazione a spruzzo</p>	
<p>Applicazione con frattazzo</p>	
<p>Applicazione con frattazzo dentato</p>	
<p>Applicazione con spatola gom- mata (racla)</p>	
<p>Applicazione con pompa a bassa pressione</p>	

# indice

<b>Brai</b>	2
Guida all'utilizzo di primer ed armature	4
Campi di applicazione della linea prodotti liquidi Brai	5
<b>Prodotti impermeabilizzanti liquidi</b>	
Colorgum 200	6
Colorgum 200 F	6
Cemengum 100	8
Cemengum 100 F	8
Solvibit Cover	10
Solvibit Cover F	10
Waterbit Cover	12
Waterbit Fond	12
Pur-Cover 100	13
Colorgum 100	14
Colorgum 50	14
Rainshield T	15
Siloproof T	15
Siloproof INJ	15
<b>Primer e Consolidanti</b>	
Primer AW	16
Primer AS	16
Base E 100	17
Primer EW	17
Primer ES	17
Floor PST	18
Multitack 100	18
Base FU 14	19
Base FU Tixo	19
<b>Vernici e Rivestimenti di protezione</b>	
Overcoat	20
Cool Coat	20
Pur-Top 100	21
Walk-on 100	21
Base-rip 11	22
Park-on 100	22
Park-on Level	23
Fix 50 T	23
Pool-Top	24
<b>Armature, Bande di rinforzo e Sigillanti</b>	
Felt G60	25
Mesh G60	25
Mat G225	25
Net G64	25
SA Band 80	26
Felt Band	26
Seal HM600	26
<b>Additivi e Solventi</b>	
Cemengum Color	27
Additivo AS	27
Additivo Opacizzante	27
Additivo Antiradice	27
Ardesia in Scaglie	28
Sabbia di Quarzo	28
L Fix	28
Sol A1	28
Sol R1	29
Sol S1	29
<b>Attrezzatura</b>	29
<b>CONFEZIONAMENTO - BANCALI - ETICHETTATURA</b>	30
<b>NORMATIVA EUROPEA</b>	31
<b>SISTEMA QUALITÀ</b>	32

# Brai

---

Storicamente presente in vari Paesi nel mondo, come azienda di riferimento nella produzione di materiali per l'impermeabilizzazione di opere edili, la BRAI torna oggi ad assumere un ruolo importante con la volontà di esprimere al meglio la competenza italiana in questo settore.



**BRAI - The Italian Waterproofing Company**, è l'attuale realtà BRAI, un'azienda produttiva moderna, con una ricca e consolidata esperienza di settore dell'impermeabilizzazione e dell'isolamento termico e acustico, supportata da un laboratorio di Ricerca & Sviluppo fortemente orientato all'innovazione.



Certificata ISO 9001, con una gamma qualificata di prodotti e sistemi impermeabilizzanti BRAI propone membrane bitume-polimero elastoplastomeriche, elastomeriche e plastomeriche, membrane per usi speciali (antiradice, sottotegola, barriere al vapore, autoadesive e autoprotette con lamina di rame o alluminio), isolanti acustici e sistemi impermeabilizzanti di isolamento termico, derivanti dall'accoppiamento di materiali coibenti ad alte prestazioni con apposite membrane bitume-polimero. Per la produzione di questa gamma l'azienda si è dotata di uno degli impianti di produzione più innovativi oggi presenti in Italia e non solo, proponendo soluzioni di alta qualità in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza progettuale.



Completano l'offerta Brai i sistemi di copertura con tegole bituminose.



Brai offre inoltre una gamma completa di prodotti liquidi per l'impermeabilizzazione, le opere di ripristino e la protezione delle coperture quali primer, impermeabilizzanti cementizi, vernici alluminizzanti, ecc.

Con un'area produttiva di oltre 30.000 mq e la forza di un marchio conosciuto in tutto il mondo, BRAI dispone oggi di una rete commerciale qualificata e attenta alle esigenze del mercato, degli studi di progettazione e di tutti gli operatori di settore, nell'ottica di assicurare sempre il miglior contributo alla realizzazione dei pacchetti di copertura progettati.



# PRODOTTI LIQUIDI PER L'EDILIZIA

Impermeabilizzanti

Primer e consolidanti

Vernici e rivestimenti di protezione

Armature e accessori

## UTILIZZO DEL PRIMER

BRAI dispone di una gamma di primer studiati per favorire un'eccellente adesione dei propri sistemi su un'incredibile varietà di sottofondi e condizioni ambientali. Questi primer nella maggior parte dei casi ci permettono di evitare la demolizione delle superfici esistenti rendendo

economicamente molto vantaggioso l'intervento conservativo in quanto si evitano di sostenere i sempre più onerosi costi di demolizione.

SOTTOFONDO	PRIMER
membrane bituminose e lamine metalliche	<i>primer AS</i>
Superfici lisce e non assorbenti in plastica, vetroresina, ceramica, metallo, policarbonato.	<i>Multitack 100</i>
Sottofondo ben livellato, soggetto a tensioni di vapore	<i>base FU 14</i>
Sottofondo da livellare soggetto a tensioni di vapore	<i>base FU tix</i>
Sottofondo non consolidato	<i>primer EW</i>

### per SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE



## IMPIEGO DELLE ARMATURE

La gamma delle armature BRAI risponde efficacemente anche alle necessità più specifiche degli operatori del settore delle impermeabilizzazioni. Questa guida vuole essere un primo indirizzo ed aiuto alla

scelta dell'armatura più opportuna a seconda della tipologia di sottofondo, della geometria e della destinazione d'uso delle superfici che ci si trova ad affrontare.

SOTTOFONDO	ARMATURA					
	<i>felt G60</i>	<i>mat G225</i>	<i>net G64</i>	<i>sa band 80</i>	<i>felt band</i>	<i>mesh G60</i>
Superfici esistenti su cui effettuare ripristini non demolitivi						
Nuove superfici adeguatamente ripartite da giunti di dilatazione						
Giunti perimetrali e di dilatazione				impermeabilizzazione di coperture civili	impermeabilizzazione di coperture industriali	
Superfici carrabili						
Geometrie complesse adeguatamente ripartite da giunti di dilatazione						

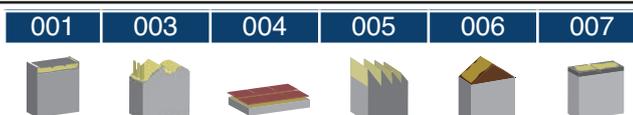
## CAMPI DI APPLICAZIONE

			Colorgum 200	Colorgum 200F	Cemengum 100	Cemengum 100F	Solvibit Cover	Solvibit Cover F	Waterbit Fond	Pur-Cover 100	Colorgum 100	Rainshield T	Siloproof T	Siloproof INJ	Primer AS	Primer EW	Primer ES	Floor PST	Base FU 14	Overcoat	Cool Coat	Pur-Top 100	Walk-on 100	Park-on 100	
001	<b>COPERTURE PEDONABILI</b>	Coperture piane pedonabili: tetti piani, solarium, terrazzi																							
002	<b>COPERTURE INCLINATE</b>	Coperture inclinate																							
003	<b>COPERTURE COMPLESSE</b>	Architetture a geometria complessa																							
004	<b>COPERTURE PAVIMENTABILI</b>	Coperture direttamente pavimentabili																							
005	<b>COPERTURE IN LAMIERA</b>	Coperture in lamiera																							
006	<b>TETTI IN LEGNO</b>	Tetti in legno																							
007	<b>RIFACIMENTI DI COPERTURE</b>	Coperture preesistenti: ripristini non demolitivi di vecchi manti bituminosi e di superfici già pavimentate																							
008	<b>SUPERFICI IN CEMENTO</b>	Primer/Barriera al vapore su superfici in cemento																							
009	<b>SUPERFICI BITUMINOSE O METALLICHE</b>	Primer su superfici bituminose e metalliche																							
010	<b>PICCOLE SUPERFICI</b>	Superfici a 30 mq: balconi, scossaline, canali di gronda, etc.																							
011	<b>LOCALI INTERNI</b>	Bagni, docce																							
012	<b>AREE CARRABILI</b>	Superfici carrabili																							
013	<b>VASCHE E PISCINE</b>	Piscine e vasche per SPA																							
014	<b>GIARDINI PENSILI</b>	Giardini pensili e fioriere																							
015	<b>MANTI BITUMINOSI</b>	Incollaggio su manti bituminosi																							
016	<b>CONSOLIDANTI ANTIPOLVERE</b>	Consolidanti antipolvere																							
017	<b>FACCIAE ESTERNE</b>	Trattamento delle facciate esterne																							
018	<b>FINITURE PROTETTIVE</b>	Vernici di protezione																							
019	<b>MURI CONTROTERRA</b>	Muri di fondazione anche in presenza di acqua di falda																							
020	<b>UMIDITÀ DA RISALITA</b>	Muri interessati da umidità da risalita																							
			<b>IMPERMEABILIZZANTI</b>												<b>PRIMER</b>				<b>VERNICI E RIVESTIMENTI</b>						



## colorgum 200

Membrana liquida impermeabilizzante monocomponente, per interni ed esterni, resistente ai ristagni d'acqua



COLORGUM 200 è una membrana liquida monocomponente in emulsione acquosa, per uso interno ed esterno, resistente ai ristagni d'acqua, che si utilizza in combinazione con vari tipi di armature di rinforzo. A opera finita si presenta come un manto omogeneo e privo di giunzioni, particolarmente efficiente, come impermeabilizzante, ed elastico, in grado quindi di assorbire gli effetti del comportamento termico della struttura sottostante. Ove la stessa sia caratterizzata da forti movimenti meccanici, basterà impiegare in aggiunta, un'ideale armatura (della gamma Brai FELT) che potrà assicurare le diverse prestazioni richieste.

Resistente agli UV e all'invecchiamento, COLORGUM 200 non necessita di vernici o rivestimenti protettivi.

Grazie alla sua proprietà di resistenza al ristagno continuativo dell'acqua, COLORGUM 200 è idoneo all'impermeabilizzazione di coperture piane, terrazzi, balconi, nonché alle opere di ripristino di manti bituminosi, se associato a PRIMER AS.

Una volta applicato ed essiccato, COLORGUM 200 si presenta come una superficie normalmente calpestabile.

CARATTERISTICHE	colorgum 200
Consumo medio	1 - 1,2 kg/mq (richieste 2 mani). In caso di impiego di armatura il consumo sale a 1,5 - 2 kg/m <sup>2</sup> complessivo per 2 o più mani
Colori disponibili	Bianco 601 - Rosso 102 - Grigio 401 - Verde 201
Confezione	Secchio in plastica da 1 kg - 5 kg - 10 kg - 20 kg

## colorgum 200F

Membrana liquida impermeabilizzante monocomponente fibrorinforzata, per interni ed esterni, resistente ai ristagni d'acqua



COLORGUM 200F è una membrana liquida monocomponente in emulsione acquosa, fibrorinforzata (con fibre sintetiche ad alto modulo), che può essere applicata senza armatura a seconda delle specifiche esigenze dell'opera da realizzare. È idonea all'impermeabilizzazione degli ambienti umidi interni della casa quali bagni, vani doccia, ecc. in quanto resistente ai ristagni d'acqua continuativi. All'esterno, COLORGUM 200F è idoneo all'impermeabilizzazione di terrazzi e balconi purché abbiano una superficie non superiore ai 30 mq circa (per superfici maggiori utilizzare COLORGUM 200 insieme con un'armatura di rinforzo). Dopo

l'applicazione e l'essiccazione, il prodotto può essere lasciato a vista o rivestito con piastrelle utilizzando un collante cementizio di tipo C2, idoneo. In caso di assenza di piastrelle COLORGUM 200F si presenta come una superficie onogena, impermeabile e priva di giunzioni, in grado di assorbire i piccoli movimenti del supporto prodotti dalle variazioni termiche. Nei punti in cui il supporto è soggetto a movimenti più importanti, occorrerà prevedere l'impiego delle bande elastiche di rinforzo SA BAND 80 o FELT BAND della Brai, raccomandate anche in caso di giunti perimetrali e di dilatazione.

CARATTERISTICHE	colorgum 200 F
Consumo medio	1,5 kg/mq da ottenere in 2 o più mani
Colori disponibili	Bianco 601 - Rosso 102 - Grigio 401 - Verde 201
Confezione	Secchio in plastica da: 1 kg - 5 kg - 10 kg - 20 kg



resistenza UV



resistenza al ristagno d'acqua continuativo



allungamento +300%

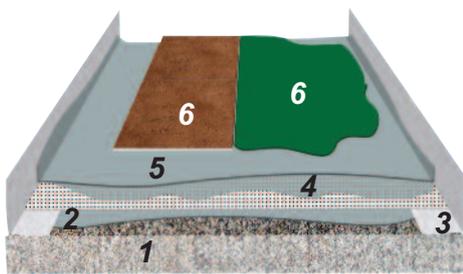


crack bridging A5>2,5



## colorgum 200

Sistema Colorgum 200 per superfici piane a vista o da pavimentare



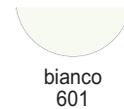
- 1 - Sottofondo in massetto cementizio
- 2 - COLORGUM 200 primer (10%)\*
- 3 - SA BAND 80 (banda laterale di rinforzo)
- 4 - MESH G60 armatura di rinforzo 60 g/m<sup>2</sup>\*\*
- +COLORGUM 200 primo strato (5%)\*
- 5 - COLORGUM 200 strato finale
- 6 - Piastrellatura o finitura con WALK-ON 100

\*) Percentuale di diluizione con acqua

\*\*) L'armatura, fondamentale per il buon esito dell'opera, va selezionata in base al tipo di sottofondo da impermeabilizzare.



consumo 2 kg/mq



bianco 601



rosso 102



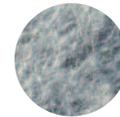
verde 201



grigio 401

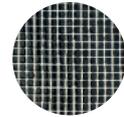
COLORI

Felt G60



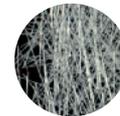
Poliestere 60 gr

Net G64



Rete in fibra di vetro

Matt G225



Fibre di vetro

Mesh G60

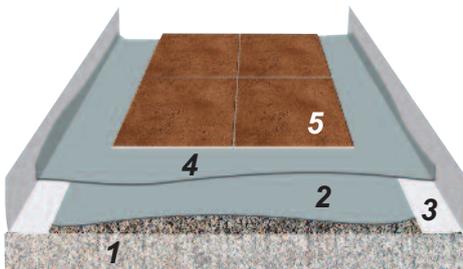


Rete in PA con struttura nido d'ape

ARMATURE DI RINFORZO

## colorgum 200F

Sistema Colorgum 200F per balconi, bagni, superfici a vista o da pavimentare non superiori ai 30 mq



Fibrinforzato



- 1 - Sottofondo in massetto cementizio
- 2 - COLORGUM 200F primo strato
- 3 - SA BAND 80 (banda laterale di rinforzo)
- 4 - COLORGUM 200F secondo strato
- 5 - Piastrellatura



consumo 1,5 kg/mq



20kg

10kg

5kg

1kg

CONFEZIONAMENTO



## SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI



### cemengum 100

Membrana cementizia impermeabilizzante bicomponente altamente elastica



CEMENGUM 100 è una membrana liquida impermeabilizzante bicomponente, a base di polimeri sintetici e cementi in dispersione acquosa, che viene applicata in combinazione con vari tipi di armature di rinforzo. Ad essiccazione avvenuta, si presenta come una membrana sottile e molto elastica, in grado di sopportare i movimenti dovuti all'assestamento o alle variazioni termiche subite dal supporto. Idoneo all'impermeabilizzazione di aree e coperture pedonabili e non, al ripristino di vecchi manti bitume-polimero, all'impermeabilizzazione di fondazioni, di manufatti di sostegno e di strutture ad architettura com-

plexa, nonché all'impermeabilizzazione di vasche per acqua non potabile e/o tecnica e piscine, CEMENGUM 100 è anche in grado di proteggere le costruzioni in calcestruzzo soggette alla penetrazione di sostanze chimiche presenti nell'atmosfera, nei terreni o nell'acqua marina, che le potrebbero danneggiare. Nei punti in cui il supporto è soggetto a movimenti più importanti, occorrerà prevedere l'impiego delle bande elastiche di rinforzo SA BAND 80 o FELT BAND della Brai, raccomandate anche in caso di giunti perimetrali e di dilatazione.

CARATTERISTICHE	<b>cemengum 100</b>
Consumo medio	2 - 2,5 kg/mq
Colori disponibili	Neutro (grigio scuro) - Rosso D102 - Verde D201 - Grigio D401
Confezione	2 secchi in plastica (uno per ciascun componente): peso complessivo da 10 kg - 20 kg Cemengum 100 può essere prodotto già colorato per lotto minimo di n. 1 bancale (720 kg) La versione neutra può essere pigmentata in fase di miscelazione con i kit Cemengum Color

### cemengum 100F

Membrana cementizia impermeabilizzante bicomponente fibrorinforzata, altamente elastica



CEMENGUM 100F è una membrana liquida impermeabilizzante bicomponente, fibrorinforzata (con fibre sintetiche ad alto modulo), a base di cementi e polimeri sintetici in dispersione acquosa, da applicare senza armatura a seconda delle specifiche esigenze dell'opera da realizzare. Ad essiccazione avvenuta, si presenta come una membrana sottile e molto elastica in grado di sopportare i movimenti dovuti all'assestamento o alle variazioni termiche subite dal supporto. Idoneo all'impermeabilizzazione di superfici pedonabili e non, al ripristino di vecchi manti bitume-polimero, all'impermeabilizzazione di fon-

dazioni e di strutture ad architettura complessa, purché le aree interessate non superino circa 30 mq, CEMENGUM 100F è anche in grado di proteggere le costruzioni in calcestruzzo soggette alla penetrazione di sostanze chimiche presenti nell'atmosfera, nei terreni o nell'acqua marina, che le potrebbero danneggiare. Nei punti in cui il supporto è soggetto a movimenti più importanti, occorrerà prevedere l'impiego delle bande elastiche di rinforzo SA BAND 80 o FELT BAND della Brai, raccomandate anche in caso di giunti perimetrali e di dilatazione.

CARATTERISTICHE	<b>cemengum 100 F</b>
Consumo medio	1,8 - 2 kg/mq
Colori disponibili	Neutro (grigio scuro) - Rosso D102 - Verde D201 - Grigio D401
Confezione A+B	2 secchi in plastica (uno per ciascun componente): peso complessivo da 10 kg - 20 kg Cemengum 100 F può essere prodotto già colorato per lotto minimo di n. 1 bancale (720 kg) La versione neutra può essere pigmentata in fase di miscelazione con i kit Cemengum Color



resistenza UV



resistenza al ristagno d'acqua continuativo



+140%  
allungamento



A5>2,5  
crack bridging



## cemengum 100

Sistema Cemengum 100 per superfici piane a vista o da pavimentare



neutro  
(grigio scuro)



rosso  
D102



verde  
D201



grigio  
D401

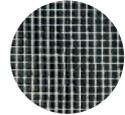
COLORI

Felt  
G60



Poliestere 60 gr

Net  
G64



Rete in fibra di vetro

Matt  
G225



Fibre di vetro

Mesh  
G60



Rete in PA  
con struttura nido d'ape

ARMATURE DI RINFORZO

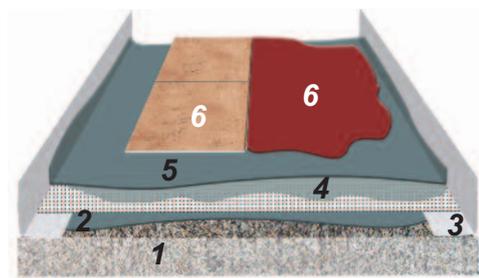


A + B = 10kg



A + B = 20kg

CONFEZIONAMENTO



- 1 - Sottofondo in massetto cementizio
- 2 - CEMENGUM 100 primer (25-30%)\*
- 3 - SA BAND 80 (banda laterale di rinforzo)
- 4 - MESH G60 armatura di rinforzo 60 g/m<sup>2</sup>\*\*  
+ CEMENGUM 100 primo strato (10%)\*
- 5 - CEMENGUM 100 strato finale
- 6 - Piastrellatura o finitura con WALK-ON 100

\*) Percentuale di diluizione con acqua

\*\*) L'armatura, fondamentale per il buon esito dell'opera, va selezionata in base al tipo di sottofondo da impermeabilizzare.



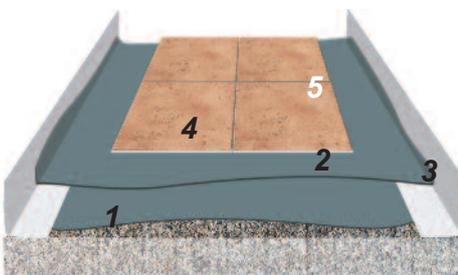
consumo  
2,5 kg/mq



UNI EN  
14891

## cemengum 100F

Sistema Cemengum 100F per balconi, bagni, vasche, piscine, superfici a vista o da pavimentare non superiori ai 30 mq



Fibrorinforzato



- 1 - Sottofondo in massetto cementizio
- 2 - CEMENGUM 100F primo strato
- 3 - SA BAND 80 (banda laterale di rinforzo)
- 4 - CEMENGUM 100F secondo strato
- 5 - Piastrellatura



consumo  
1,8 kg/mq



UNI EN  
14891



## SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI



### ***solvibit cover***

*Membrana liquida a base di bitume ed elastomeri in solvente, con proprietà anti-radice*



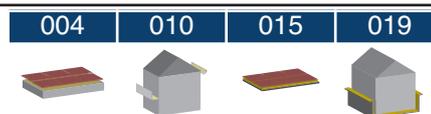
SOLVIBIT COVER è una membrana liquida a base di bitume ed elastomeri speciali in solvente, estremamente elastica (1600%). La sua formulazione, che prevede l'additivo di una sostanza anti-radice, ne fa un prodotto particolarmente resistente all'infiltrazione di radici e quindi ideale per l'impermeabilizzazione di vasi, fioriere, elementi di giar-

dini pensili e muri controterra. Adatto anche al ripristino delle qualità impermeabilizzanti di vecchi manti bitume-polimero (in combinazione con banda di rinforzo FELT BAND) richiede una protezione dai raggi UV (con vernice protettiva quale ALUTOP W, ALUTOP S) in tutti i casi di applicazione a vista.

CARATTERISTICHE	<i><b>solvibit cover</b></i>
<b>Consumo medio</b>	1 - 1,5 kg/mq (richieste 2 mani). In caso di impiego di armatura il consumo sale a 1,5-2 kg/m <sup>2</sup> complessivo per 2 o più mani
<b>Colori disponibili</b>	Nero
<b>Confezione</b>	Secchio in metallo da 5 kg - 10 kg - 20 kg

### ***solvibit cover F***

*Pasta impermeabilizzante a base di bitume ed elastomeri in solvente, fibrorinforzata, spatolabile, per l'incollaggio di piastrelle su superfici bituminose.*



SOLVIBIT COVER F è una pasta impermeabilizzante, a base di bitume e di speciali elastomeri in solvente, particolarmente elastica. È idonea all'impermeabilizzazione di superfici metalliche o cementizie, al ripristino di superfici bituminose (manti prefabbricati o liquidi), ed avendo elevate proprietà adesive, permette il successivo incollaggio di

piastrelle su ciascuna di esse. SOLVIBIT COVER F richiede una protezione dai raggi UV (con vernice protettiva quale ALUTOP W, ALUTOP S) in tutti i casi di applicazione a vista.

CARATTERISTICHE	<i><b>solvibit cover F</b></i>
<b>Consumo medio</b>	1 - 1,5 kg/mq (per impermeabilizzazione sono richieste 2 mani)
<b>Colori disponibili</b>	Nero
<b>Confezione</b>	Secchio in metallo da 5 kg - 10 kg - 20 kg



resistenza al ristagno d'acqua continuativo



+1600%

allungamento elastico



antiradice



A5 > 2,5

crack bridging

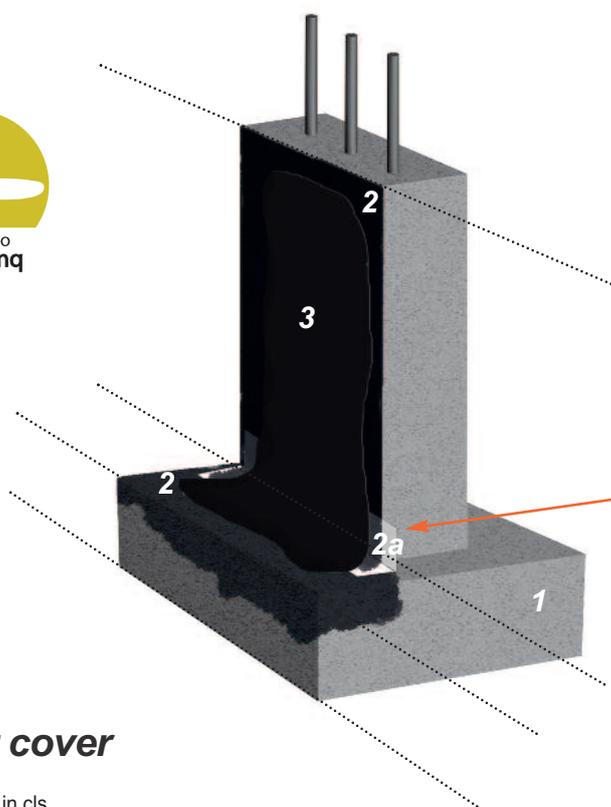


## solvibit cover

### Impermeabilizzazione di fondazione con Solvibit Cover



consumo  
1,2 kg/mq



nero

COLORI

Felt Band



Poliestere 130 gr

ARMATURE DI RINFORZO

## solvibit cover

- 1 - Sottofondo in cls
- 2 - SOLVIBIT COVER primo strato
- 2a - SOLVIBIT COVER impregnazione della banda di rinforzo **FELT BAND da applicare** su riprese di getto e giunti
- 3 - SOLVIBIT COVER strato finale

## solvibit cover F

Fibrorinforzato



La versione fibrorinforzata **SOLVIBIT COVER F** è appositamente studiata per l'applicazione con utilizzo di spatola su membrane bituminose in pacchetti di copertura che prevedono l'incollaggio di piastrelle



20kg



10kg



5kg

ARMATURE DI RINFORZO



## waterbit cover

Membrana liquida a base di bitume ed elastomeri in emulsione acquosa



WATERBIT COVER è una membrana liquida a base di bitume ed elastomeri speciali in emulsione acquosa; una volta applicata ed essiccata ha proprietà impermeabilizzante ed elastica. Idoneo all'impermeabilizzazione di superfici in cemento a vista o controterra, al ripristino delle qualità impermeabilizzanti di vecchi manti

bitume-polimero (in combinazione con banda di rinforzo FELT BAND), WATERBIT COVER richiede una protezione dai raggi UV (con vernice protettiva quale ALUTOP W o OVERCOAT) in tutti i casi di applicazione a vista.

CARATTERISTICHE	<b>waterbit cover</b>
Consumo medio	1,5 - 2 kg/mq (richieste 2 mani o più)
Colori disponibili	Nero
Confezione	Secchio in plastica da 5 kg - 10 kg - 20 kg

## waterbit fond

Pasta impermeabilizzante auto-protetta, spatolabile, per fondazioni e muri contro terra



019



WATERBIT FOND è una pasta impermeabilizzante a base di bitume e resine in emulsione acquosa, pertanto inodore ed esente da solventi, additivata con speciali promotori di adesione. Possiede elevata resistenza meccanica alla compressione, agli urti, al punzonamento ed al ta-

glio, quindi assicura elevata protezione da danneggiamenti di sassi, laterizi e danni collaterali in fase di rinterro. Viene impiegato per l'impermeabilizzazione di fondazioni in cls e su superfici cementizie sia verticali, sia orizzontali.

CARATTERISTICHE	<b>waterbit fond</b>
Consumo medio	2 - 2,5 kg/mq (richieste 1 o 2 mani a seconda del supporto da impermeabilizzare).
Colori disponibili	Nero
Confezione	Secchio in plastica da 20 kg



## pur-cover 100

Resina poliuretanica bicomponente, autolivellante o tixotropica



001 003 007 012



PUR-COVER 100 è una resina poliuretanica bicomponente, esente da solventi. Svolge funzione di autolivellante e grazie alla sua elevata elasticità è in grado di assorbire gli effetti del comportamento termico della struttura sottostante. È adatto all'impermeabilizzazione di superfici in cemento anche ad architettura complessa (disponibile anche in versione

tixotropica), al ripristino dell'impermeabilizzazione di terrazzi e balconi, in cemento o piastrellati, alla realizzazione di superfici carrabili e parcheggi. Può essere utilizzato anche come vera e propria pavimentazione a finire se rivestito con PUR-TOP 100, finitura alifatica disponibile in vari colori (vedi *Caratteristiche e Tavola Colori*).

CARATTERISTICHE	<i>pur-cover 100</i>
<b>Consumo medio</b>	2,7 kg/mq per uno spessore di 2 mm
<b>Colori disponibili</b>	Grigio P401
<b>Colori su richiesta</b>	Altri, per quantitativi minimi
<b>Confezione A + B</b>	2 secchi in metallo (uno per componente) per un peso complessivo di 20 Kg

### Tavola colori

grigio  
401





## rainshield T

Impermeabilizzante poliuretano bicomponente trasparente per piccole superfici esterne e interne



010



RAINSHIELD T è un impermeabilizzante liquido poliuretano trasparente, bicomponente, resistente ai raggi UV, caratterizzato da una resa estetica lucida.

Ideale nel ripristino non demolitivo dell'impermeabilizzazione di piccole superfici quali terrazzi e balconi (piastrellati e non) e muri verticali di docce, ecc.

CARATTERISTICHE	rainshield T
Consumo medio	0,15 - 0,30 lt/mq a seconda della porosità del supporto
Colori disponibili	Trasparente
Confezione A + B	2 secchi in metallo (uno per ciascun componente): peso complessivo da 1 lt - 4 lt - 10 lt

## siloproof T

Idrorepellente in base solvente, con effetto perlante, per superfici orizzontali e verticali



010

017



SILOPROOF T è un idrorepellente costituito da resine sintetiche in solvente. Ha ottima capacità di penetrazione nei supporti e riduce al minimo l'assorbimento dell'acqua pur mantenendo la naturale traspirabilità del materiale trattato di cui non altera il colore (non produce effetto ba-

gnato). SILOPROOF T è ideale per la protezione (in verticale) di rivestimenti o murature a faccia vista e di intonaci e (in orizzontale) di superfici piastrellate.

CARATTERISTICHE	siloproof T
Consumo medio	0,25 lt/mq su supporti poco porosi 0,50 lt/mq su superfici orizzontali
Colori disponibili	Trasparente
Confezione	Secchio in metallo da 1 lt - 4 lt - 10 lt - 20 lt

## siloproof INJ

Idrorepellente a base di resine sintetiche per iniezioni chimiche



020



Siloproof INJ è un idrorepellente, a base solvente, costituito da resine sintetiche, che viene impiegato nel trattamento delle murature umide interessate da umidità di risalita capillare. Siloproof INJ, una volta essiccato, costituisce una barriera chimica che

impedisce la risalita di umidità capillare evitando problemi di distaccamenti di intonaco e risalita di sali; inoltre non modifica l'aspetto esteriore della parte trattata. Siloproof INJ è formulato con solventi dearomatizzati a basso odore.

CARATTERISTICHE	siloproof N
Consumo medio	0,1-0,15 lt/ml (metro lineare) x 1 cm di spessore (in media) Il consumo dipende dalla porosità del supporto
Colori disponibili	Trasparente
Confezione	Secchio in metallo da 20 lt



## PRIMER E CONSOLIDANTI



### primer AW

*Primer acrilico in emulsione acquosa, per aree già rivestite con resine acriliche o cementizie*



PRIMER AW è un primer costituito da resine sintetiche in emulsione acquosa, che favorisce l'adesione di impermeabilizzanti acrilici applicati su manti acrilici già esistenti. Diluito secondo le indicazioni, ha un'elevata capacità di penetrazione sul supporto trattato e nei casi di supporti in

mattoni, cemento, ha funzione di primer consolidante. In particolare, PRIMER AW viene infatti impiegato nell'operazione di fissaggio delle scaglie di ardesia su membrane bitume-polimero autoprotette in ardesia.

CARATTERISTICHE	<i>primer AW</i>
Consumo medio	0,2 lt/mq a seconda del potere assorbente del supporto
Colori disponibili	Trasparente
Confezione	Secchio in plastica da 16 lt

### primer AS

*Primer acrilico in solvente per supporti metallici, manti in bitume-polimero o superfici non assorbenti*



009

PRIMER AS è un primer in solvente per prodotti acrilici o similari. Favorisce l'adesione di sistemi impermeabilizzanti acrilici (come

COLORGUM 200) o cementizi (come CEMENGUM 200) su membrane bitume-polimero o su superfici in metallo.

CARATTERISTICHE	<i>primer AS</i>
Consumo medio	0,10 lt/mq su supporti non porosi 0,15 lt/mq su supporti poco porosi 0,22 lt/mq su supporti cementizi
Colori disponibili	Trasparente
Confezione	Secchio in metallo da 5 lt - 10 lt



## PRIMER E CONSOLIDANTI



### base E 100

Primer e legante epossidico bicomponente esente da solventi



Base E 100 è un primer bicomponente, esente da solventi, costituito da resine epossidiche. Favorisce l'adesione di sistemi impermeabilizzanti in resina, poliuretani o epossidici. Idoneo a superfici poco porose, ha una duplice funzione: di primer e di legante di inerti quarziferi nella prepara-

zione delle malte sintetiche. Base E 100 può essere impiegato per l'inghisaggio dei ferri di armatura; se diluito secondo indicazioni, ha un'elevata capacità di penetrazione sul supporto trattato.

CARATTERISTICHE	<b>base E 100</b>
<b>Consumo medio</b>	Come primer: 0,5 kg/mq in miscela 1:1 con sabbia di quarzo di granulometria 0,1 - 0,3 mm Come legante per malte epossidiche: <i>contattare l'Ufficio Tecnico Brai</i>
<b>Colori disponibili</b>	Trasparente
<b>Confezione A + B</b>	2 secchi in metallo (uno per ciascun componente): peso complessivo 20 kg

### primer EW

Primer epossidico bicomponente a base acqua e consolidante antipolvere, per superfici in cemento



008

016

PRIMER EW è un primer costituito da resine epossidiche in emulsione acquosa. Ha funzione di consolidante antipolvere per superfici in ce-

mento. Favorisce l'adesione di vernici e rivestimenti protettivi acrilici, poliuretani o epossidici.

CARATTERISTICHE	<b>primer EW</b>
<b>Consumo medio</b>	0,2 lt/mq in funzione del potere assorbente del supporto
<b>Colori disponibili</b>	Trasparente
<b>Confezione A + B</b>	2 secchi in plastica (uno per ciascun componente): peso complessivo 10 lt - 16 lt

### primer ES

Primer epossidico bicomponente in solvente e consolidante antipolvere, per superfici in cemento



008

016

PRIMER ES è un primer costituito da resine epossidiche in solvente. Ha funzione di consolidante antipolvere per superfici elicotterate, poco assorbenti, in cemento.

Favorisce l'adesione di vernici e rivestimenti protettivi acrilici, poliuretani o epossidici.

CARATTERISTICHE	<b>primer ES</b>
<b>Consumo medio</b>	0,20 lt/mq a seconda del potere assorbente del supporto.
<b>Colori disponibili</b>	Trasparente
<b>Confezione A + B</b>	2 secchi in metallo (uno per ciascun componente): peso complessivo da 10 lt - 18 lt







## VERNICI E RIVESTIMENTI DI PROTEZIONE



### overcoat

Vernice sintetica in emulsione acquosa per membrane bitume-polimero



018

OVERCOAT è una vernice realizzata con resine sintetiche in soluzione acquosa, a plastificazione interna. Formulata per proteggere i manti impermeabilizzanti realizzati con membrane bitume-polimero o con sistemi liquidi (membrane liquide bitumi-

nose o bitume ossidato) dai raggi UV, è idoneo anche come finitura colorata protettiva sia per sistemi impermeabilizzanti liquidi (vedi gamma COLORGUM e CEMENGUM) e come protettivo del polyiso. Disponibile in vari colori (vedi *Caratteristiche e Tavola Colori*).

CARATTERISTICHE	<b>overcoat</b>
<b>Consumo medio</b>	0,4 kg/mq a croce in due mani successive
<b>Colori disponibili</b>	Bianco 601 - Rosso 102 - Verde 201 - Grigio 401
<b>Confezione</b>	Secchio in plastica da 20 kg

#### Tavola colori



### cool coat



Vernice sintetica ad **alta riflettanza**, in emulsione acquosa, per membrane bitume-polimero e superfici in metallo.



018

COOL COAT è una vernice di colore bianco, realizzata con resine sintetiche unite a speciali cariche in emulsione acquosa. La sua particolare formulazione le conferisce proprietà di alta riflettanza rendendola idonea a pacchetti cool roof in cui svolge funzione protettiva delle membrane prefabbricate in bitume-polimero, in particolare dai raggi UV, riducendo significativamente la temperatura superficiale delle stesse e quindi attenuando le isole di calore. L'effetto indiretto dell'applicazione di COOL COAT è una minore temperatura negli ambienti interni sotto-

stanti (quindi minore impiego di condizionatori) e una migliore conservazione del manto bituminoso impermeabilizzante. COOL COAT esprime un indice di riflessione solare (SRI) di 103,5, superiore alla protezione ottenuta con una semplice vernice bianca. COOL COAT è idoneo anche come finitura colorata protettiva sia per sistemi impermeabilizzanti liquidi (vedi gamma COLORGUM e CEMENGUM) e come protettivo del polyiso.

CARATTERISTICHE	<b>cool coat</b>
<b>Consumo medio</b>	0,4 kg/mq a croce in due mani successive per una membrana sabbata 0,6 kg/mq a croce in due mani successive per una membrana ardesiata
<b>Colori disponibili</b>	Bianco
<b>Confezione</b>	Secchio in plastica da 16 kg

#### Tavola colori





## pur-top 100

Vernice poliuretana colorata bicomponente anti-graffio a base solvente per sistemi impermeabilizzanti poliuretani e epossidici, ad alta carrabilità



012

018

PUR-TOP è una vernice bicomponente costituita da resine poliuretatiche alifatiche a base solvente. Resistente all'usura, all'abrasione e ai raggi UV, è idoneo alla protezione dei sistemi impermeabilizzanti con membrane liquide (sia poliuretatiche, sia epossidiche) e aderisce per-

fettamente anche su superfici in muratura o in metallo (previa adeguato primer). Ideale per aree carrabili. Disponibile in vari colori (vedi *Caratteristiche e Tavola Colori*).

CARATTERISTICHE	<i>pur-top 100</i>
<b>Consumo medio</b>	0,2 kg/mq su superfici lisce da 0,3 a 0,5 kg/mq su superfici ruvide o seminate con sabbia di quarzo
<b>Colori disponibili</b>	vedi tavola colori
<b>Confezione</b>	Secchio in metallo da 5 kg - 10 kg

### Tavola colori



## walk-on 100

Rivestimento pedonabile anti-abrasione colorato per sistemi impermeabilizzanti liquidi acrilici o cementizi e per membrane bituminose



001

018

WALK-ON 100 è un rivestimento costituito da resine sintetiche in soluzione acquosa a plastificazione interna. Disponibile in vari colori (vedi *Caratteristiche e Tavola Colori*) una volta essiccato presenta un'ecce-

zionale resistenza all'abrasione. Walk-On 100 rende pedonabili aree impermeabilizzate con sistemi acrilici (vedi gamma Cemengum e Colorgum) o con membrane bitume-polimero.

CARATTERISTICHE	<i>walk-on 100</i>
<b>Consumo medio</b>	0,5 kg/mq a croce in due mani
<b>Colori disponibili</b>	Bianco 601 - Rosso 102 - Verde 201 - Grigio 401
<b>Colori su richiesta</b>	Altri, per quantitativi minimi
<b>Confezione</b>	Secchio in plastica da 20 kg

### Tavola colori





## base-rip 11

Stucco e collante epossipoliuretano bicomponente polivalente



BASE-RIP 11 è un prodotto epossipoliuretano dalle elevate proprietà adesive, viene impiegato come collante nell'incollaggio su superfici lisce (ad es. superfici in metallo) o poco porose, ed è efficace anche su sottofondi soggetti a umidità di risalita (umidità compresa tra 3 e 5 %). È idoneo all'accoppiamento per incollaggio di pannelli isolanti. L'incollaggio

ottenuto con BASE-RIP 11 è sicuro e molto resistente. Come stucco viene applicato quale riempitivo di crepe (con aggiunta fino al 35% di sabbia di quarzo 0,1-0,3, previa prova di applicazione), come riempitivo (per piccoli avvallamenti) e come materiale per la cura di lesioni nei pavimenti industriali.

CARATTERISTICHE	<i>base-rip 11</i>
<b>Consumo medio</b>	Come stucco: a seconda dell'entità delle lesioni da stuccare Come collante: circa 0.6 kg/mq da verificare a seconda della tipologia di supporto
<b>Colori disponibili</b>	Grigio
<b>Confezione A + B</b>	Secchio in plastica con flacone all'interno per un peso complessivo di 12 kg

## park-on 100

Vernice sintetica colorata per la protezione di superfici carrabili



012

018

PARK-ON 100 è una vernice colorata, costituita da resine sintetiche in emulsione acquosa, che ha la funzione di proteggere le superfici in cemento o in asfalto carrabili e quindi soggette a traffico di mezzi (auto-veicoli). PARK-ON 100 viene impiegato anche per la protezione di

sistemi impermeabilizzanti acrilici (COLORGUM 200 e CEMENGUM 200) per i quali è richiesta una finitura colorata ad elevata resistenza carrabile (vedi sistema PARK-ON). Disponibile in vari colori (vedi *Caratteristiche e Tavola Colori*).

CARATTERISTICHE	<i>park-on</i>
<b>Consumo medio</b>	0,5 kg/mq a croce in due mani
<b>Colori disponibili</b>	Rosso 102 - Verde 201 - Grigio 401 - Verde scuro 202 - Azzurro 302 - Blu 303 - Arancione 151
<b>Colori su richiesta</b>	Altri, per quantitativi minimi
<b>Confezione</b>	Secchio in plastica da 20 kg

### Tavola colori





## park-on level

Rivestimento acrilico colorato, strato intermedio del sistema Park-on



012

018

PARK-ON LEVEL è un rivestimento colorato a base di resine sintetiche e sabbie selezionate, impiegato nel sistema carrabile PARK-ON; viene utilizzato per regolarizzare la superficie impermeabile realizzata con CEMENTUM, livellando le imperfezioni dello strato precedente generate

dall'applicazione a rullo e dalle giunzioni delle armature eventualmente utilizzate. PARK-ON LEVEL viene successivamente finito con strato protettivo di usura PARK-ON 100.

CARATTERISTICHE	<i>park-on level</i>
Consumo medio	1 kg/mq in una o due mani (a croce)
Colori disponibili	Rosso 102 - Verde 201 - Grigio 413 - Verde scuro 202 - Azzurro 302 - Blu 303 - Arancione 151
Colori su richiesta	Altri, per quantitativi minimi
Confezione	Secchio in plastica da 25 kg

### Tavola colori



## fix 50 T

Finitura trasparente sintetica protettiva lucida o opaca.  
Fissativo per le scaglie di ardesia delle membrane bitume-polimero



012

016

FIX 50 T è una finitura protettiva a base di resine sintetiche in emulsione acquosa che viene impiegato come strato a finire ad effetto protettivo e lucido su superficie già trattate con resina acrilica o superficie di altra natura. FIX 50 T, opportunamente diluito con acqua, possiede un elevato

potere penetrante, fissativo e consolidante su supporti porosi quali cemento, ardesia su membrane bituminose prefabbricate, laterizi, ecc. FIX 50 T viene inoltre utilizzato come finitura per migliorare la pulibilità delle superfici acriliche tipo WALK-ON 100.

CARATTERISTICHE	<i>fix 50 T</i>
Consumo medio	200 ml/mq su supporti cementizi regolari e membrane ardesiate 50 ml/mq in caso di trattamenti di superfici acriliche In generale il consumo è in funzione del potere assorbente del supporto
Colori disponibili	Trasparente
Confezione A + B	Secchio in plastica 16 lt



## pool top

*Pittura cloro-resistente per la colorazione superficiale di piscine in cls*



POOL-TOP è una pittura a base di resine sintetiche in emulsione acquosa ad elevato potere coprente, utilizzata per la colorazione superficiale di vasche e piscine in CLS. Il prodotto è idoneo al contatto continuativo con cloro ed ossigeno attivo utilizzati normalmente per il

trattamento sanificante delle piscine; POOL-TOP viene utilizzato come finitura colorata del sistema impermeabilizzante per piscine POOL-TOP (consultare la relativa voce di capitolato). POOL-TOP non è idoneo al rivestimento di vasche per il contenimento di acque potabili.

CARATTERISTICHE	<i>pool top</i>
<b>Consumo medio</b>	0,6 Kg/mq distribuito in 2 – 3 mani
<b>Colori disponibili</b>	Bianco 601 - Azzurro 315 - Sabbia 457
<b>Confezione</b>	Secchio in plastica 20 kg

### Tavola colori



## felt G60

*Armatura in TNT di poliestere termofissato su un lato*

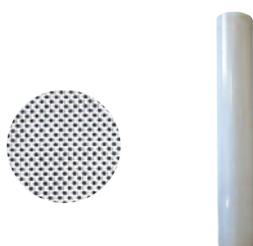


FELT G60 è un'armatura di colore bianco in tessuto non tessuto di poliestere da fiocco disponibile in grammatura 60 gr/mq. Fissata al bordo tramite processo di termofissazione, FELT G60 aumenta la resistenza meccanica delle membrane liquide (bituminose, acriliche, poliuretatiche, cementizie, ecc.). Ideale su superfici da risanare, viene impiegata, adeguatamente impregnata, in sistemi sandwich nei quali aderisce perfettamente al fondo, assicurando una corretta impermeabilizzazione. Assicurare sempre una sovrapposizione di 5 - 10 cm tra i teli.

CARATTERISTICHE	<b>felt G60</b>
<b>Grammatura</b>	60 gr/mq
<b>Confezione</b>	Rotolo
<b>Dimensioni (HxL)</b>	1 m x 100 m

## mesh G60

*Armatura di rinforzo, in PA, con struttura a nido d'ape*

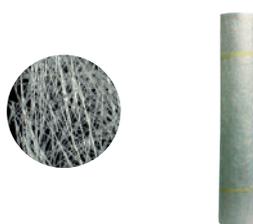


MESH G60 è una rete di rinforzo in P.A., resistente agli alcali. La tipica struttura a nido d'ape migliora la resistenza ai carichi meccanici trasversali, longitudinali e diagonali e favorisce l'impregnazione, che deve garantire la copertura totale dell'armatura in tutti i sistemi impermeabilizzanti, siano essi acrilici, cementizi, poliuretatici e bituminosi. Ideale nei ripristini non demolitivi, su nuove superfici, purché ripartite da giunti di dilatazione. Assicurare sempre una sovrapposizione di 5 - 10 cm tra i teli.

CARATTERISTICHE	<b>mesh G60</b>
<b>Grammatura</b>	60 gr/mq
<b>Confezione</b>	Rotolo
<b>Dimensioni (HxL)</b>	1 m x 50 m

## mat G225

*Armatura in mat di fili di vetro*



MAT G225 è un'armatura in mat di sottili fili di vetro fissati da un legante in stirene, in polvere, ad alta solubilità. Ha funzione di armatura per membrane liquide (bituminose, acriliche, poliuretatiche, cementizie, ecc.), realizzate per l'impermeabilizzazione di pavimenti pedonabili ed è idonea all'impiego in strutture a geometria complessa caratterizzate da una corretta ripartizione dei giunti.

CARATTERISTICHE	<b>mat G225</b>
<b>Grammatura</b>	225 gr/mq
<b>Confezione</b>	Rotolo
<b>Dimensioni (HxL)</b>	1,25 m x 50 m

## net G64

*Armatura di rinforzo in fibra di vetro*



NET G64 è un'armatura di rinforzo in fibra di vetro, apprettata con un elemento antialcalino. Ha funzione di armatura di rinforzo in sistemi impermeabilizzanti con membrane liquide cementizie, su superfici regolari e caratterizzate da una corretta ripartizione dei giunti, per prevenire possibili fessurazioni generate da movimenti meccanici del supporto.

CARATTERISTICHE	<b>net G64</b>
<b>Grammatura</b>	64 gr/mq
<b>Confezione</b>	Rotolo
<b>Dimensioni (HxL)</b>	1 m x 50 m
<b>Dimensione maglie</b>	5 mm x 5 mm

## SA band 80

*Banda elastica in gomma butilica e TNT, autoadesiva*



SA BAND 80 è una banda in gomma butilica, autoadesiva da un lato, pensata per una perfetta adesione su supporti in marmo, cartongesso o calcestruzzo. Il lato non adesivo, grezzo e altamente assorbente, permette una facile impregnazione con l'impermeabilizzante liquido, integrandosi perfettamente con sistemi acrilici, cementizi o bituminosi (gamma COLORGUM e CEMENGUM) in cui funziona da armatura elastica di raccordo tra il pavimento e la parete, nei giunti perimetrali, e/o da rinforzo dei giunti di dilatazione su balconi e terrazze, bagni e all'interno di piscine (in costruzioni civili).

CARATTERISTICHE	SA band 80
Spessore	1,0 mm
Confezione	Rotolo
Dimensioni (HxL)	80 mm x 15 m
Imballo	Scatole da 8 rotoli

## felt band

*Banda di rinforzo in TNT per giunti perimetrali e di dilatazione*

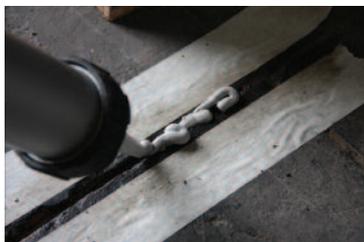


FELT BAND è un'armatura in TNT di poliestere da fiocco, agugliato e termofissato. Avendo una eccellente elasticità e una elevata resistenza meccanica, ha funzione di rinforzo nei sistemi impermeabilizzanti che prevedono un elemento di raccordo tra pavimento e parete in presenza di giunti perimetrali o di dilatazione (soprattutto in edilizia industriale). Viene impiegata in molti sistemi con membrane liquide (bituminose, acriliche, poliuretatiche, ecc.), nei quali viene impregnata con l'impermeabilizzante fino ad ottenere una perfetta continuità del rivestimento complessivo.

CARATTERISTICHE	felt band
Grammatura	130 gr/mq
Confezione	Rotolo
Dimensioni (HxL)	25 cm x 10 m 25 cm x 50 m

## seal HM600

*Sigillante poliuretano monocomponente ad alto modulo elastico*



SEAL HM600 è una pasta sigillante poliuretano monocomponente tixotropica ad elevato modulo elastico. Pensato per la sigillatura dei giunti di contrazione nelle pavimentazioni in calcestruzzo, per il riempimento di fessure e per la realizzazione di raccordi tra pavimento e parete. SEAL HM600 assicura un'elevata adesione sui diversi materiali utilizzati in edilizia.

CARATTERISTICHE	seal HM600	
Confezione	Unipack da 600 ml	Cartuccia da 310 ml
Imballo	Scatola da 20 pezzi (beccucci inclusi)	Scatole da 25 pezzi (guanti e beccucci inclusi)



## **cemengum color**

*Kit predosato per colorazione sistemi Cemengum*



Cemengum Color è una polvere a rapida dispersione, composta da speciali pigmenti, per colorare i sistemi impermeabilizzanti Cemengum 100 e Cemengum 100F. Essendo in kit predosato (per confezioni da 20kg), va aggiunto dopo aver miscelato accuratamente i 2 componenti del Cemengum 100 o il Cemengum 100 F mescolando accuratamente fino alla completa dispersione del pigmento.

CARATTERISTICHE	<b>Cemengum Color</b>
Colori disponibili	Rosso 102D - Grigio 401D - Verde 201D
Confezione	Kit in secchio in plastica Quantità predosata per confezioni da 20 kg
Prodotti compatibili	Cemengum 100 - Cemengum 100F

## **additivo AS**

*Kit predosato carica sintetica trasparente antiscivolo*



ADDITIVO AS è una carica sintetica molto fine che, aggiunta alle pitture, dona un'ottima resistenza all'abrasione e migliora notevolmente il grado di grip della superficie rendendola antiscivolo. Viene utilizzato in aggiunta alla pittura poliuretanica Pur-Top 100 nel sistema Pur-cover 100.

CARATTERISTICHE	<b>additivo AS</b>
Colori disponibili	Neutro
Confezione	Secchio in plastica Quantità predosata per confezioni da 10 kg/lt
Prodotti compatibili	Pur-top 100 - Floor PST - Fix 50 T - Rainshield T

## **additivo opacizzante**

*Kit predosato di carica sintetica opacizzante*



L'ADDITIVO OPACIZZANTE è una polvere preconfezionata utilizzata per ottenere un effetto opaco su finiture che altrimenti sarebbero lucide.

CARATTERISTICHE	<b>additivo opacizzante</b>
Colori disponibili	Neutro
Confezione	Secchio in plastica Quantità predosata per confezioni da 10 kg/lt - 16 kg/lt
Prodotti compatibili	Fix 50 T - Floor PST - Rainshield T

## **additivo antiradice**

*Kit additivo antiradice*



ADDITIVO ANTIRADICE è un prodotto liquido che può essere aggiunto agli impermeabilizzanti liquidi sia in fase acquosa (Colorgum 200, Waterbit Cover, Cemengum 100 ecc.) sia a base solvente (Solvibit Cover F, ecc).

Una volta disperso, offre un'eccellente resistenza all'attacco delle radici, rendendo possibile l'utilizzo di impermeabilizzanti anche in fioriere, giardini pensili, ecc.

CARATTERISTICHE	<b>additivo antiradice</b>
Colori disponibili	Marrone scuro
Confezione	Secchio in plastica Quantità predosata per confezioni da 20 kg/lt

## ardesia in scaglie

*Protettivo per guaine bituminose prefabbricate e liquide*



L'ARDESIA IN SCAGLIE viene fornita sfusa in fusti in modo da poterla utilizzare come protettivo dell'impermeabilizzante durante le opere di riparazione nelle coperture sia con guaine prefabbricate che con guaine bituminose liquide (Solvibit Cover, Waterbit Cover, ecc.)

CARATTERISTICHE	<b>ardesia in scaglie</b>
Colori disponibili	Naturale - Bianco - Rosso - Verde - Altri su richiesta
Confezione	Secchio in plastica 15 kg

## sabbia di quarzo

*Carica a granulometria controllata utilizzata in combinazione con varie tipologie di resine*



SABBIA DI QUARZO asciutta per additivazioni, spagli e semine a rifiuto su resine

**GRANULOMETRIE**  
 0,04-0,2 mm  
 0,1-0,3 mm  
 0,3-0,9 mm  
 quarzo ventilato

CARATTERISTICHE	<b>sabbia di quarzo</b>
Confezione	Sacco da 25 kg

## L fix

*Additivo adesivo e impermeabilizzante, concentrato, per malte*



L FIX è un lattice impermeabilizzante concentrato, con proprietà adesive, costituito da resine sintetiche elastiche in emulsione acquosa. Pensato per migliorare la presa delle malte cementizie ne aumenta la resistenza agli agenti atmosferici e all'usura; si allungano i tempi di conservazione degli impasti che risultano più morbidi e lavorabili. Le malte additivate con L FIX permettono una perfetta ripresa di getto tra calcestruzzo vecchio e nuovo e manifestano una elevata resistenza alle microfessurazioni. Ideale per la preparazione di intonaci, pavimenti in calcestruzzo e massetti, L FIX viene ampiamente utilizzato nella preparazione di boiacche adesive di aggancio per la rasatura di sottofondi.

CARATTERISTICHE	<b>L fix</b>
Consumo medio	0,4 - 0,5 lt/mq per le boiacche. 0,6 - 0,7 lt/mq per i prodotti rasanti. 50 lt/mc per malte da intonaco e massetti
Colori disponibili	Bianco lattiginoso
Confezione	Tanica in plastica da 5 lt - 10 lt

## sol A1

*Solvente per resine poliuretaniche*



SOL A1 è un solvente per la diluizione di sostanze epossidiche e poliuretaniche, siano esse a base solvente o a base acqua quali: Rainshield T, Floor PST, Pur-Top 100. Ideale anche per la pulizia degli attrezzi di lavoro, dopo l'applicazione.

CARATTERISTICHE	<b>sol A1</b>
Colori disponibili	Trasparente
Confezione	Secchio in metallo da 10 lt
Prodotti diluibili	Rainshield T, Floor PST, Pur-Top 100

## sol R1

Solvente a base di ragia minerale



SOL R1 è un solvente per la diluizione di: Primer AS, Solvibit Primer, Solvibit Cover F, Solvibit Cover, Siloproof T. Ideale anche per la pulizia degli attrezzi di lavoro, dopo l'applicazione.

CARATTERISTICHE	<b>sol R1</b>
Colori disponibili	Trasparente
Confezione	Secchio in metallo da 1lt - 10 lt
Prodotti diluibili	Primer AS, Solvibit Primer, Solvibit Cover F, Solvibit Cover, Siloproof T

## sol S1

Solvente di sintesi



SOL S1 è un solvente per la diluizione di: Primer AW, Base E100, Primer ES, Base FU14, Solvibit Primer, Solvibit Cover F, Solvibit Cover, Base-Rip 11, pur Cover 100, Seal HM600. Da utilizzare anche per la pulizia degli attrezzi utilizzati per l'applicazione.

CARATTERISTICHE	<b>sol S1</b>
Colori disponibili	Trasparente
Confezione	Secchio in metallo da 1lt - 10 lt
Prodotti diluibili	Primer AW, Base E100, Primer ES, Base FU14, Solvibit Primer, Solvibit Cover F, Solvibit Cover, Base-Rip 11, Pur-Cover 100, Seal HM600

## ATTREZZATURA



### spatola gommata

Indicata per una distribuzione omogenea del prodotto e per ottenere una finitura perfettamente liscia. Può essere utilizzata con la maggior parte dei prodotti acrilici come Walk On 100, Park On Level, Park On 100, ecc.



### spatola metallica dentata calibrata (racla)

Indicata per resine autolivellanti poliuretaniche ed epossidiche. Permette uno spessore specifico, di materiale, per ogni strato.



### manico in alluminio per racla (con dettaglio vite)



### spatole metalliche dentate per resine

Indicate per la stesura di colle poliuretaniche, epossipoliuretaniche e per resine autolivellanti su piccole superfici



### rullo frangibolle



### sandali chiodati



### rullo cordonato a pelo medio

Indicato per finiture acriliche a base acqua, per impermeabilizzanti liquidi acrilici e cementizi, e per i primer acrilici ed epossidici privi di solventi.



### rullo a pelo raso per vernici a solvente

Indicato per finiture a solvente in quanto non lascia residui sulle superfici trattate. Specificamente raccomandato per la posa di Pur Top 100, Floor PST, Rainshield T, ecc.



QUANTITÀ (LT)	QUANTITÀ (KG)	CONTENITORE	N° PEZZI	PESO TOTALE
5 lt	5 kg	Secchio in plastica	150	lt 750 / kg 750
5 lt	5 kg	Secchio in metallo	150	lt 750 / kg 750
5 lt	-	Tanica in plastica	136	lt 680
10 lt	10 kg	Secchio in plastica	80	lt 800 / kg 800
10 lt	10 kg	Secchio in metallo	80	lt 800 / kg 800
10 lt	-	Tanica in plastica	72	lt 720
-	10 kg (A+B)	2 secchi in plastica	64	kg 640
16 lt	20 kg	Secchio in plastica	56	lt 896 / kg 1.120
-	20 kg (A+B)	2 secchi in plastica	36	kg 720
20 lt	20 kg	Secchio in metallo	56	lt 1.120 / kg 1.120

## ETICHETTATURA



### Fac-simile etichetta barattolo

The diagram shows a fac-simile of a product label for COLORGUM 200. The label is divided into several sections, with red arrows pointing from descriptive text on the left to the corresponding parts of the label.

- Tipologia prodotto (esempio):** Points to the product name **COLORGUM 200**.
- Nome prodotto (esempio):** Points to the description *Guaina liquida acrilica in emulsione acquosa resistente al ristagno.*
- Codice:** Points to the code **GRIGIO 000**.
- Numero Identificativo del Lotto di produzione:** Points to the lot number **LOTTO n° 00000**.
- Quantità-Confezione:** Points to the quantity **KG 00**.
- Avvertenze di sicurezza:** Points to the safety information: **EUH210** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. **Contiene: MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE[EC N°247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE[EC N°220-239-6] (3:1)** Può provocare una reazione allergica.
- Contenuto composti organici volatili:** Points to the VOC information: **VOC (Direttiva 2004/42/CE): Pitture per pareti esterne di supporto minerale. VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso: Limite massimo: 40,00 (2010) VOC del prodotto: 23 - Diluito con: 5% ACQUA**
- Disclaimer su consultazione della scheda tecnica e della scheda di sicurezza prima dell'uso:** Points to the disclaimer text: *Consultare la scheda tecnica e le schede dati di sicurezza - Attento to technical data sheets and safety data sheets - Consultez la fiche de données techniques et la fiche de données de sécurité - Consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité*
- Marchio:** Points to the **brai** logo.
- Indirizzo azienda:** Points to the company address: **BRAI srl - via Marinelli snc - Zona Industriale Vascigliano 06039 STRONCONE (TR) Tel. +39.0744.1909412 Fax +39.0744.1902054 www.brai.it - info@brai.it**

## SULLA NORMATIVA EUROPEA IN MATERIA DI PRODOTTI DA COSTRUZIONE E MARCATURA CE

Dal 1° luglio 2013 è entrato in vigore, a tutti gli effetti, il Regolamento europeo n. 305/2011 sui prodotti da costruzione, CPR (Construction Products Regulation), che definisce gli obblighi informativi legati all'immissione dei prodotti sul mercato.

I prodotti da costruzione sono sottoposti alle regole di libera circolazione delle merci nell'Unione europea (UE) e soprattutto alle regole relative alla sicurezza degli edifici, alla sanità, alla sostenibilità, al risparmio energetico e alla protezione dell'ambiente.

Il **Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2011, fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio (Testo rilevante ai fini del SEE)** semplificando il quadro giuridico applicabile ai prodotti da costruzione. Tale regolamento determina le condizioni relative all'immissione sul mercato dei prodotti da costruzione\*. Definisce anche criteri di valutazione delle prestazioni\*\* per questi prodotti e le condizioni di utilizzo della marcatura CE.

### Dichiarazione di prestazione e marcatura CE

**DoP** - Qualora il fabbricante decida di immettere sul mercato un prodotto da costruzione che rientri nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata\*\*\*, deve fornire una *Dichiarazione di prestazione DoP* (che va a sostituire la precedente *Dichiarazione di Conformità*) nella quale saranno riportati in particolare:

- 1) il riferimento del prodotto oggetto della dichiarazione;
  - 2) i sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AV o CP);
  - 3) il numero di riferimento e la data di pubblicazione della norma armonizzata o della valutazione tecnica europea usata per la valutazione di ciascuna caratteristica essenziale;
  - 3) l'eventuale numero di riferimento della documentazione tecnica specifica usata e i requisiti ai quali il fabbricante dichiara che il prodotto risponde;
  - 4) l'uso o gli usi previsti del prodotto;
  - 5) l'elenco delle caratteristiche essenziali secondo quanto stabilito nella specifica tecnica armonizzata per l'uso o gli usi previsti dichiarati (prestazione dichiarata);
  - 6) la prestazione di almeno una delle caratteristiche essenziali pertinenti all'uso o agli usi previsti dichiarati;
  - 7) la prestazione delle caratteristiche essenziali del prodotto concernenti l'uso o gli usi previsti, tenendo conto delle disposizioni relative all'uso o agli usi previsti nel luogo in cui il fabbricante intenda immettere il prodotto da costruzione sul mercato;
  - 8) per le caratteristiche essenziali elencate, per le quali non sia dichiarata la prestazione, le lettere «NPD» (nessuna prestazione determinata).
- Solo una volta redatta la dichiarazione di prestazione, il fabbricante potrà apporre la marcatura CE sul prodotto.

La DoP deve accompagnare il prodotto immesso sul mercato (in caso di fornitura di lotto dello stesso prodotto può essere in singola copia); viene redatta in forma scritta nella lingua del mercato di destinazione del prodotto e può essere:

- a) pubblicata su web (e messa a disposizione per lo scaricamento)
- b) trasmessa tramite sistema elettronico (via ftp o altro sistema di posta elettronica);
- c) inviata su supporto cartaceo (qualora esplicitamente richiesto dal de-

stinatario).

**Marcatura CE** - È apposta sui prodotti dotati di DoP; deve essere visibile, leggibile e indelebile e apposta sul prodotto o sulla sua etichetta. Se ciò non è possibile, è riportata sull'imballaggio o sui documenti di accompagnamento.

La marcatura è seguita dalle ultime due cifre dell'anno in cui è apposta per la prima volta, dal nome e indirizzo della sede legale del fabbricante o dal suo marchio identificativo, dal codice unico di identificazione del prodotto-tipo, dal numero di riferimento della DoP, dalle prestazioni dichiarate, dal numero di identificazione dell'Organismo Notificato (se pertinente) e dall'uso previsto.

### Autorità notificanti e organismi notificati

Gli organismi notificati svolgono compiti di parte terza nel processo di valutazione e verifica della costanza della prestazione dei prodotti da costruzione. Si tratta di organismi indipendenti dotati di personalità giuridica. Le autorità notificanti sono poste in essere dagli Stati membri. Esse sono responsabili della creazione ed applicazione delle procedure necessarie per la valutazione e la notifica degli organismi notificati.

### Vigilanza del mercato

Le autorità di vigilanza del mercato, conformemente anche al regolamento (CE) n. 765/2008, devono effettuare una valutazione del prodotto per determinare se è opportuno o meno ritirarlo dal mercato.

**\*) Prodotti da costruzione:** qualsiasi prodotto o kit fabbricato e immesso sul mercato per essere incorporato in modo permanente in opere di costruzione o in parti di esse e la cui prestazione incide sulla prestazione delle opere di costruzione rispetto ai requisiti di base delle opere stesse.

**\*\*) Prestazione di un prodotto da costruzione:** la prestazione in relazione alle caratteristiche essenziali pertinenti, espressa in termini di livello, classe o mediante descrizione.

**\*\*\*\*) Specifiche tecniche armonizzate** - Le specifiche tecniche armonizzate comprendono le norme armonizzate. Esse sono stabilite dalle organizzazioni europee di normalizzazione conformemente alla direttiva 98/34/CE. Le norme armonizzate definiscono i metodi e i criteri di valutazione delle prestazioni dei prodotti da costruzione e si riferiscono all'uso previsto dei prodotti ad oggetto, inclusi i dettagli tecnici necessari per applicare il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione. Le norme armonizzate sono pubblicate nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea. Ove un prodotto non sia coperto da una norma armonizzata, un fabbricante ha la possibilità di chiedere una valutazione tecnica europea per ottenere un documento di valutazione europeo redatto dall'organizzazione degli organismi di valutazione tecnica (TAB) designati dai singoli Stati membri sul proprio territorio.





Brai è certificata ISO 9001, conformemente alla norma UNI EN ISO 9001:2019 che determina piani e regole per il controllo della qualità dei processi aziendali (organizzativo, produttivo, commerciale e amministrativo),

**DISCLAIMER:** Il presente Catalogo Prodotti contiene informazioni potenzialmente soggette a modifica senza preavviso da parte di BRAI S.r.l. e i dati tecnici, nonché le destinazioni d'uso dei prodotti, in esso riportati, risultano conformi alle normative in vigore al momento della sua pubblicazione. L'impiego dei prodotti chimici presentati in questo catalogo e la cura nel loro utilizzo, ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'applicatore che deve valutare l'effettiva idoneità del prodotto stesso alla missione che viene chiamato a svolgere all'interno della posa di pacchetti impermeabilizzanti correttamente progettati. Per un lavoro a regola d'arte si suggerisce di impiegare sempre vernici di uno stesso lotto di produzione. BRAI non si assume alcuna responsabilità riguardo alla mancata corrispondenza tra le immagini dei colori e dei materiali riportati nel presente catalogo e i prodotti reali. Per una più fedele visione degli stessi è possibile richiedere una campionatura all'Ufficio Tecnico BRAI. Le condizioni di fornitura sono indicate nei listini vigenti, di cui si prega prendere visione. Per ulteriori informazioni rivolgersi alla BRAI - Ufficio Tecnico - T. 0744 608377 - 0744 1906412 o scrivere a [serviziotecnico@brai.it](mailto:serviziotecnico@brai.it).

BRAI S.r.l.  
via Malvetani snc  
Z.I. Vascigliano  
05039 - Stroncone (TR)

*Sede operativa*

T. +39 0744 608377  
F. +39 0744 609422

*Sede amministrativa*

T. +39 0744 1906412  
F. +39 0744 1902054

[www.brai.it](http://www.brai.it)  
[serviziotecnico@brai.it](mailto:serviziotecnico@brai.it)  
[info@brai.it](mailto:info@brai.it)