

BASE RASANTE DI PREPARAZIONE

COD. RESIBA

Rasante poliuretano cemento di preparazione micro fibrato

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Base rasante di preparazione è un rasante mono componente per la regolarizzazione e la preparazione di tutte le superficie verticali e orizzontali. E' un prodotto ad altissime prestazioni di adesione e compressione.

- Rettifica massetti irregolari e non planari prima della posa di resina e microcemento
- Regolarizzazioni di superfici verticali
- Preparazione di superfici con disomogeneità di supporti.
- Rettifica superfici in ceramica
- Regolarizzazione da 1 a 10mm
- Creazione o rettifica pendenze

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Altissima durezza in poco tempo
- Alta lavorabilità e veloce asciugatura
- Uv resistente
- Per interno ed esterno
- Senza solvente base acqua
- Facile applicazione
- Non cola anche su superfici verticali
- Nessun limite negli spessori
- Idoneo per essere armato con reti
- Ideale sopra superfici disomogenee
- Frattazzabile

CERTIFICAZIONE E NORMATIVE

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo norma EN 1505-2:2004

Formulazione chimica:

Polimero di poliuretano liofilizzato, cemento 525 Portland, inerti di quarzo in curva

IMPIEGHI

<u>Proprietà fisiche</u>	<u>Parametri del sistema</u>
Colore:	Bianco
Aspetto del prodotto	Polvere
Residuo: (UNI EN ISO 3233-1:2020)	100 %
Densità' (UNI EN ISO 2811-1:2016)	Circa 1.6 Kg/l
Ph	7
Resistenza al fuoco (UNI 13501-1)	Euroclasse A0
Adesione iniziale (EN1015-12)	> 3 n/mm ²
Resistenza alla compressione dopo 28 gg	> 21 N/mm ²

INFORMAZIONI PRODOTTO

Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN1015-11)	>6 N/mm ²
Voc	<1 g/l per il prodotto all'utilizzo

Confezioni:	Secchio 12,5 kg
--------------------	-----------------

Aspetto visivo :	Polvere bianca
-------------------------	----------------

Durata prodotto in stoccaggio:	12 mesi dalla data di produzione
---------------------------------------	----------------------------------

Temperatura del supporto	Da 5 °C a 30 °C 2 % di media
---------------------------------	---------------------------------

<u>Caratteristiche applicative</u>	<u>Parametri del sistema</u>
Supporti applicativi	Interno - Esterno (sotto gronda con protezione- Verticale
Strumenti applicativi	Spatola
Rapporto di miscelazione con acqua	Dal 28 al 30 %
Resa prodotto	1 Kg/mq
Durata impasto	3 h in massa a 20 °C
Tempo di gel (fuori polvere) 1 mm	45 min
Calpestabile 1 mm a 20 °C	1 h
Sovracopertura a 20 °C	2 h
Pulizia attrezzi	Acqua

Contenuto di umidità massima del supporto

Umidità relativa dell'aria

75 % di media - Attenzione al punto di rugiada

Preparazione del supporto:

Il sottofondo deve essere asciutto, solido, stabile e privo di polvere, impurità ed altri elementi separatori.
Eliminare pitture resilienti o a lacca, pitture o intonaci non più aderenti. Attenzione umidità del supporto e dell'ambiente può accelerare il tempo di gel e di indurimento.
Possibile applicare sopra altre resine, previa prova di compatibilità. Il supporto deve avere una resistenza minima di strappo (pull Off) non inferiore ai 1,5 N/mm².
In caso di qualsiasi dubbio realizzare un test preliminare.
In casi di applicazione sopra guaina bituminosa nuova attendere dalla fine posa della stessa non meno di 30 gg e procedere con la pulizia della stessa tramite spazzola di ferro.

Miscelazione

Prima dell'applicazione, miscelare il prodotto per 3 minuti.
Prendere una latta pulita e versare il completo contenuto di acqua. A pioggia aggiungere la resina rs900 sotto miscelazione del trapano con girante a doppia elica.
Evitare tempi più lunghi per non inglobare aria.
Strumenti di miscelazione: Base rasante di preparazione deve essere miscelato a fondo con un mescolatore elettrico a bassi giri (300-400 giri / min.) NON MESCOLARE A MANO.

Applicazione

Prima dell'applicazione, verificare il contenuto di umidità del substrato, l'umidità relativa e il punto di rugiada.
Applicare il prodotto con spatola in acciaio.
In caso di temperature elevate e vicine alla temperatura limite di applicazione (30 °C) procedere, prima dell'applicazione della base rasante di preparazione, con una leggera inumidita del supporto tramite pennellessa. NON LASCIARE POZZE DI ACQUA.
Applicare la quanta corretta di materiale. Nel caso di applicazione su supporto con disomogeneità di prodotti procedere con un doppio passaggio con annegamento di rete di armatura da 160 gr.

Limitazioni applicative

- Non applicare su supporti con umidità di risalita
 - Proteggere per almeno 24 ore da umidità e condensa
 - Applicare con temperature discendenti, in caso contrario si possono avere fenomeni di porosità e crateri nel rivestimenti. Tali fenomeni pregiudicano le caratteristiche del prodotto
 - Non applicare sopra giunti di dilatazione ma solo di sezionamento.
 - Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento.
 - in particolari condizioni, riscaldamento a pavimento o elevata temperatura ambientale dei carichi puntuali elevati possono generare impronte sul prodotto.
 - Applicare solo sopra superfici con adeguato scolo di acqua. La superficie non deve avere ristagno di acqua.
 - Non applicare sopra sottofondi polverulenti o non solidi.
 - Qualora dovesse piovere tra una mano e l'altra di Base rasante di preparazione, aspettare almeno 12 ore prima di applicare la seconda mano e comunque fino a quando non ci sia più umidità residua, in modo da non compromettere l'adesione fra i due strati.
 - Non utilizzare su membrane bituminose o ardesiate
-

Regolamento comunitario (EU)

Questo prodotto E' un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere sciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non e' richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, sportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro e le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals cy in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

Note

Saber garantisce che Base rasante di preparazione è privo di difetti nei componenti, ma non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda i risultati di aspetto o di colore.

Essendo i metodi di applicazione e le condizioni del supporto influenti sulle prestazioni, l'azienda non fa alcuna garanzia, espressa o implicita, incluse le garanzie di commercializzazione e d'idoneità per le differenti applicazioni.

Saber sostituisce o rimborsa a norma di legge il valore d'acquisto di Base rasante di preparazione, qualora il prodotto non corrisponda alle caratteristiche fisico - meccaniche evidenziate nella scheda tecnica e che riguardano il prodotto tal quale studiato in laboratorio. Per quanto riguarda le resistenze chimiche del prodotto, occorre fare esplicita richiesta al personale tecnico Saber. Saber non è responsabile per eventuali perdite o danni.