

OLTRE BARRIER

FLOOR SYSTEM

OLTRE

BEYOND BOUNDARIES

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Descrizione

BARRIER è un rasante in pasta impermeabilizzante pronto all'uso, elastico, a base di leganti polimerici in dispersione acquosa e additivi speciali, progettato per tutti gli ambienti nei quali c'è presenza e contatto con acqua.

Destinazione d'uso

Interno

- Pareti
- Soffitti
- Superfici calpestabili (comprese quelle con riscaldamento a pavimento)

Caratteristiche principali

Prodotto marcato CE

Conforme alla normativa UNI EN 14891: prodotto impermeabilizzante applicato liquido da utilizzare sotto piastrellature di ceramica incollate con adesivi



- Ottima lavorabilità
- Ottima adesione e resistenza superficiale
- Elevata flessibilità che permette di sopportare fessurazioni del sottofondo fino a 0,75 mm

Dati tecnici principali

Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
Aspetto e finitura		Pasta
Massa volumica della malta fresca		ca. 1,5 kg/dm ³
Consumo teorico		1,5 ÷ 2,0 kg/m ²
Spessore totale minimo per ottenere l'impermeabilità		ca. 1 mm

Spessore massimo in una mano		ca. 1 mm
------------------------------	--	----------

Dati prestazionali della certificazione CE 14891

Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
Resistenza a trazione iniziale	SIST EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza a trazione dopo immersione in acqua	SIST EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza a trazione dopo esposizione al calore	SIST EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	SIST EN 14891	NPD
Resistenza a trazione dopo immersione in acqua di calce	SIST EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua	SIST EN 14891	Nessuna Penetrazione
Resistenza a trazione dopo immersione in acqua clorurata	SIST EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²
Capacità di Crack-Bridging in condizioni standard	SIST EN 14891	≥ 0,75 N/mm ²
Rilascio di sostanze pericolose		Vedi SDS

Colori disponibili

Bianco

POSA IN OPERA

Preparazione del prodotto

Prima della sua applicazione, mescolare accuratamente con frusta meccanica.

Il prodotto può essere diluito fino ad un massimo del 5% con acqua. Stendere con spatola in acciaio, avendo cura di livellare il prodotto prima della sua essiccazione. Una volta asciutto completamente, il prodotto si presta molto bene ad essere anche carteggiato. Negli angoli e giunture può essere applicato anche a pennello.

Strumenti per l'applicazione

Frattazzo, frattazzo dentato e pennello

Preparazione del supporto

I supporti devono essere puliti ed esenti da grasso od oli disarmanti, ogni parte incoerente o non ben ancorata con le murature, deve essere rimossa ed i ripristini dovranno essere eseguiti con malte compatibili con l'esistente e lasciate stagionare opportunamente. Nel caso di applicazione su piastrelle o supporti molto lisci, applicare una mano di fondo BASE. Le piastrelle devono essere saldamente incollate, le fughe devono essere livellate e rasate.

Sistema di applicazione

Applicare con frattazzo in acciaio 2 o 3 mani di BARRIER; in caso di rasature armate applicare la prima mano con frattazzo dentato. Ogni mano deve essere applicata in modo perpendicolare l'una rispetto all'altra (due mani incrociate). Su supporti in ceramica o pavimenti si raccomanda l'armatura delle superfici con rete in fibra di vetro (grammatura 160 g/m² e maglie 4x4 mm). Carteggiare tra una mano e l'altra con carta abrasiva da P80 a P150.

Per ogni altra informazione applicativa o accorgimento tecnico, fare riferimento al Manuale Tecnico del Sistema Decorativo "Oltre".

- Secco al tatto: 1h
- Secco al tatto (rete di armatura 160 g/m² immersa nel primo strato): 6h
- Sovra applicabilità: 1,5 h
- Sovra applicabilità (rete di armatura 160 g/m² immersa nel primo strato): 24 h
- Posa di piastrelle: 12 ÷ 24 h o 4÷5 giorni in caso di substrati non assorbenti

Condizioni di applicazione

- Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere o di unto
- Non applicare su supporti esposti al gelo
- Umidità relativa non deve essere superiore al 75%
- Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C
- Umidità relativa dell'ambiente: < 75%
- umidità del supporto: < 10 di U.R.

Incompatibilità conosciute

Non adatto su supporti interessati da umidità di risalita o supporti sommersi (piscine, cisterne ecc...). BARRIER non è adatto per essere utilizzato con nastri autoadesivi.
Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico

Pulizia degli attrezzi

Con acqua subito dopo l'uso.

Precauzioni di sicurezza

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo, TEME IL GELO!
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura

- compresa tra i +5°C e +25°C

Avvertenze

- Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura
- compresa tra i +5°C e +25°C

ALTRE INFORMAZIONI**Altre informazioni tecniche**

Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
Consumo teorico		1,5 ÷ 2 kg/m ²
Shelf life		Almeno 12 mesi
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di impermeabilizzante elastomerico – **BARRIER** – del colore bianco.

L'applicazione si effettua in due o tre mani su supporti orizzontali, verticali o su piastrelle in ceramica trattate con fondo **BASE**.

BARRIER si applica a frattazzo, frattazzo dentato e pennello, con un consumo indicativo pari a circa 1,7 kg/m².

Prezzo in opera pari a € _____ al Mq compreso materiali, manodopera ed escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni delle superfici.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

PROFESSIONAL USE ONLY