



TECHNICAL DATA SHEET
ID Product Code 200
Rev. 02/2025

SELLO TILEPROOF

Antimacchia per il retro ed i fianchi delle piastrelle in pietra

Speciale polvere che riduce la risalita dell'umidità ed aumenta il potere di adesione degli adesivi cementizi per i pavimenti in pietra.

TILEPROOF SELLO è un prodotto impermeabilizzante monocomponente a base di cemento con leganti idraulici, cariche minerali, polimeri dispersibili e additivi speciali; TILEPROOF SELLO non è tossico e viene utilizzato su pavimentazioni in pietra e cemento, proteggendo il retro e i fianchi delle piastrelle dall'umidità di risalita e da altri materiali che possono causare macchie sulla faccia superiore delle piastrelle. TILEPROOF SELLO può essere utilizzato per l'impermeabilizzazione secondo DIN 18 195 per agglomerati e pietre naturali con o senza componenti di rinforzo extra (es. poliestere e rete in fibra) per aree con pressione di 1,5 bar. TILEPROOF SELLO aumenta anche il potere di presa delle piastrelle alla malta. E' consigliato per pavimenti in marmo, granito, calcare, pietra naturale e agglomerato e cemento. Pronto all'uso (basta aggiungere acqua), facile da applicare (verniciare rullo con lana di agnello o spazzola), previene la formazione di sali e macchie.

Istruzioni per l'uso

Pulire la superficie da polvere, olio, grasso, agenti distaccanti, cemento o altri detriti che potrebbero impedire la buona adesione di SELLO o la formazione dello strato.

Versare la polvere SELLO nell'acqua e mescolare fino a quando il prodotto è omogeneo e privo di grumi.

Metodo di applicazione	Miscela
PENNELLO	In un contenitore pulito e sigillato, mettere 10 parti di TILEPROOF SELLO più 4 parti d'acqua (cioè 1 Kg. SELLO + 400 grammi d'acqua). 4 litri d'acqua per ogni sacco di 10 kg.
RULLO	In un contenitore pulito e sigillato, mettere 10 parti di TILEPROOF SELLO più 5 parti d'acqua (cioè 1 Kg. SELLO + 500 grammi d'acqua). 5 litri d'acqua per ogni sacco di 10 kg.

Lasciar riposare per 10 minuti

Al termine del periodo di riposo applicare il primo strato di TILEPROOF SELLO sul retro e sui fianchi delle piastrelle, con rullo di lana d'agnello o con pennello.

Dopo l'essiccazione superficiale di TILEPROOF SELLO (da 3 a 5 ore) applicare un secondo strato di vernice a mani incrociate, sempre sul retro e sui fianchi delle piastrelle.

Esempi di applicazione



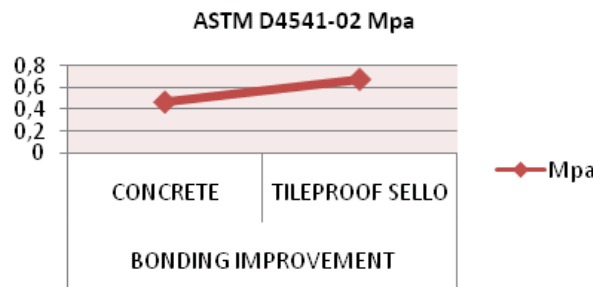
Proprietà di adesione distintive

TEST DI RESISTENZA ALLA TRAZIONE ASTM D4541-02 TIRARE FUORI FORZA

Le prove sono state effettuate in prossimità di un laboratorio indipendente (Rapporto di prova 274/1 - 275/1 - laboratorio: TECHNOGEO S. R. L. relazione disponibile su richiesta):

PIASTRELLA PREPARATA SU MASSETTO REGOLARE = 0,47 MPa (47 N/cm²)

PIASTRELLA PREPARATA SU MASSETTO REGOLARE CON SELLO SUL LATO POSTERIORE DEL TILE: = 0,68 Mpa (68 N/cm²) Rappresentazione grafica del miglioramento dell' incollaggio



Adesione di TILEPROOF SELLO solo su superficie lapidea

Ref: Test 272/1 dtd 05/06/2013 standard ASTM D4541-02 commenti: una volta applicato lo strato di TILEPROOF SELLO su superficie granitica, il risultato della PULL OFF STRENGTH è 0,40 MPa= (40 N/ cm²).

Efficienza come "membrana" protettiva contro l' umidità ascendente: Pietre senza applicazione di impermeabilizzazione TILEPROOF SELLO:

Pietre senza applicazione di impermeabilizzazione TILEPROOF SELLO



Pietre con applicazione di impermeabilizzazione TILEPROOF SELLO



Accessori per l'applicazione

Pennelli, rulli , o appropriati accessori.

Suggerimenti per l'uso e raccomandazioni

Dopo l' aggiunta di acqua al gruppo TILEPROOF SELLO, utilizzare l' impasto ottenuto entro 2 ore e 30 minuti (durata di vita del recipiente).

Temperature di applicazione: temperatura dell' aria da 5° a 40°C - temperatura dei materiali da 5° a 30°C

Applicare sul retro e sui lati delle pietre.

Utilizzare i sacchetti aperti appena possibile.

Se la malta non viene utilizzata, utilizzare sempre un collante per piastrelle di qualità minima C2 per la posa della pietra.

Indossare guanti e occhiali di gomma durante l' uso del prodotto.

Conservare fuori dalla portata di bambini e animali domestici.

Evitare il contatto prolungato con la pelle, in caso di contatto prolungato, lavarsi le mani con abbondante acqua pulita e se l' irritazione persiste consultare immediatamente un medico.

Superfici di applicazione

Marmo, granito, Quarzo, cemento, marmo rinforzato con rete in fibra di vetro.

Caratteristiche chimiche

Aspetto	Polvere
Colore	Biancastro (disponibile Beige o Grigio)
Odore	Senza odore
Densità	1,5 kg/l
pH	N.A.
Tempo di essiccazione superficiale a 25°C (77° F)	3-5 ore*
Impermeabile	Dopo 4 ore*
Impermeabilità all' acqua (DIN 1048, part 5)	Impermeabile fino a 1,5 bar
Resistenza alla flessione	ca. 2 N/mm ² dopo 2 giorni, ca. 4 N/mm ² dopo 28 giorni
Pronto per l' installazione	Dopo 24 ore su pavimenti, dopo 72 ore per pareti *
Release of dangerous substances	See MSDS
Durata di conservazione	24 mesi se conservato ermeticamente chiuso in luogo fresco e asciutto
*valori indicativi, in funzione della natura delle condizioni materiali e ambientali	

Resa del prodotto

Il rendimento di TILEPROOF SELLO è di circa 0,6 Kg/m², per i due strati necessari. Il consumo e la resa variano con la porosità della pietra.

Stoccaggio

24 mesi se conservato ermeticamente chiuso in luogo fresco e asciutto.

Confezioni

Disponibile in sacchetti da 10 Kg. Colori disponibili: Bianco, Beige, Grigio. Lotto minimo 1000 kg.

Informazioni ambientali

TILEPROOF SELLO è conforme a SCAQMD per V. O. C.. Adesivi e sigillanti omologati LEED IEQ Credit 4.1 - V. O. C. V. CONTENUTO: < 0,01 g/l

Procedure di sicurezza

Per quanto riguarda le procedure di lavoro corrette, si consiglia di consultare le Schede di Sicurezza dei Materiali emesse in accordo con l' Unione Europea. e di seguire le leggi nazionali in materia di sicurezza sul posto di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito webwww.primaxbuild.it

Trademark and Origin of the good

PRIMAX[®] è un marchio registrato dell' azienda Bellinzoni. La legge considera un marchio come una forma di proprietà e qualsiasi abuso può essere perseguito per legge. Bellinzoni s. r. l. dichiara che il nostro prodotto TILEPROOF SELLO è MADE IN ITALY.

Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche.