



PRO-TILER

Protettivo salva-piastrelle per il terrazzo e impermeabilizzante temporaneo per piccole infiltrazioni

Marcatura CE:

- EN 1504-2 (H) - Principi: PI-MC-IR



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

PRO-TILER è un sistema formato da due componenti liquidi separati, PRO-TILER FONDO e PRO-TILER FINITURA, che applicati in sequenza su una superficie edile assorbente, penetrano con facilità nella struttura e reagiscono formando una barriera invisibile contro la penetrazione dell'acqua.

Il sistema PRO-TILER applicato e reticolato è trasparente, resistente alle acque meteoriche anche quando presentano acidità pronunciata, alle acque trattate presenti nelle piscine e nelle fontane.

Inoltre PRO-TILER resistente ai raggi UV.

► PRO-TILER FONDO

PRO-TILER FONDO è un formulato a base solvente di oligomeri e polimeri funzionalizzati in grado reagire chimicamente con superfici di natura minerale, rendendole idrorepellenti e lasciando inalterati il colore e la traspirazione iniziale.

PRO-TILER FONDO sviluppa un effetto idrorepellente e protettivo a lunga durata verso gli agenti atmosferici e i raggi UV. Si usa come mano di fondo prima dell'applicazione di PRO-TILER FINITURA.

► PRO-TILER FINITURA

PRO-TILER FINITURA è un polimero fluorurato monocomponente in base solvente, incolore e fluido, pronto all'uso. Il prodotto, applicato sulla superficie edile assorbente già trattata con PRO-TILER FONDO, penetra molto velocemente e asciuga formando un invisibile film protettivo sulla corteccia del manufatto che impedisce all'acqua di penetrare, ma permette al vapore di passare.

PRO-TILER FINITURA possiede un'elevatissima resistenza ai raggi UV che, unitamente alle capacità di impedire allo sporco di attaccarsi alla superficie trattata e di legarsi a PRO-TILER FONDO, ne fa un protettivo invisibile estremamente efficace e duraturo.

PRO-TILER FINITURA conferisce al materiale un aspetto "vellutato" che migliora le caratteristiche estetiche delle superfici trattate.

Campo d'impiego

PRO-TILER è un protettivo salva-terrazze invisibile per evitare la corrosione dei composti cementizi presenti nelle fughe delle piastrelle.

PRO-TILER è un protettivo invisibile impermeabilizzante a media durata per eliminare le piccole infiltrazioni di acqua provocate dalla porosità dei fuganti.

PRO-TILER è un impermeabilizzante di durata pari o superiore a 2 anni per vasche e piscine piastrellate o rivestite di pietra naturale anche in presenza di colonna di acqua di due metri.

Vantaggi

PRO-TILER:

- Permette di evitare il precoce deterioramento dei rivestimenti in edilizia quando sono traspiranti e assorbenti, in particolare di natura carbonatica, quindi attaccabili dalle piogge acide o dalle acque clorate e trattate.
- Consente di realizzare l'intervento a costo molto contenuto.

PRO-TILER

- Non necessita di personale qualificato per la posa.
- Non necessita di attrezzature speciali per la posa.

► Traspirazione

Il trattamento con PRO-TILER lascia praticamente inalterata la traspirazione della superficie dove venga applicato.

Preparazione generale del supporto di posa

La superficie da trattare deve essere perfettamente pulita e asciutta.

Qualora sulla superficie siano presenti macchie o colature scure causate dalla pioggia o dal muschio, è necessario procedere ad un accurato lavaggio con idropulitrice a pressione oppure con NORDECAL FORTE GEL seguito da accurato risciacquo.

Si tenga presente che un massetto sottopiastrella saturo d'acqua, in qualche sporadico caso, potrebbe inibire la reticolazione di PRO-TILER, annullandone l'effetto di impermeabilizzazione in profondità.

Preparazione del prodotto

I due componenti PRO-TILER FONDO e PRO-TILER FINITURA sono pronti all'uso.

Non serve alcun tipo di preparazione.

Applicazione del prodotto

Qualora sia stato effettuato il lavaggio della superficie, attenderne l'asciugatura.

- Applicare PRO-TILER FONDO a rullo

Attendere 15-20 minuti prima di procedere con la finitura, affinché avvenga la completa evaporazione del solvente dalla piastrella.

- Applicare PRO-TILER FINITURA a rullo.

Dopo 5-10 minuti asportare con carta assorbente o stracci l'eccesso di prodotto non assorbito dalla piastrella.

► Dopo l'applicazione di PRO-TILER Una pellicola invisibile ad altissima protezione e durata impedisce all'acqua di penetrare sotto la piastrella senza alterarne la traspirazione e garantendo un eccezionale aumento della vita del terrazzo.

Una pellicola invisibile ad altissima protezione e durata impedisce all'acqua di penetrare sotto la piastrella senza alterarne la traspirazione e garantendo un eccezionale aumento della vita del terrazzo.

Nel periodo successivo al trattamento, quando piove, è normale che l'acqua formi grosse gocce e scorra meno facilmente sulla superficie: il fenomeno si attenuerà nel tempo fino a scomparire senza che l'efficacia impermeabilizzante sia pregiudicata.

► Pedonabilità

Il terrazzo è pedonabile dopo 24 ore (in estate) o 48 ore (in inverno).

Per la pulizia del terrazzo trattato utilizzare normali detergenti neutri per pavimenti.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
Con 1 kit da 2 L	8	10	m ² /kit	-

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con diluente per nitro o per poliuretani.
- Prodotto indurito: lasciare in ammollo gli attrezzi per qualche ora in diluente per nitro o per poliuretani.

Consigli utili per la posa

► Indicazioni GENERALI per l'applicazione di PRO-TILER

- Non applicare PRO-TILER con temperatura inferiore a +5°C riferita sia all'ambiente che al supporto.

PRO-TILER

- Per un migliore risultato non applicare PRO-TILER durante le ore più calde in estate.
- Non applicare PRO-TILER in caso di rischio di pioggia nelle 24 ore successive al trattamento in inverno
- Non applicare PRO-TILER in caso di rischio di pioggia nelle 12 ore successive in estate.
- Proteggere le vie respiratorie, gli occhi e la pelle durante l'applicazione.
- Il prodotto è infiammabile.
- Leggere la scheda di sicurezza prima dell'uso.

► Indicazioni SPECIFICHE per l'applicazione di PRO-TILER FONDO

- Attendere 15-20 minuti prima di procedere con la PRO-TILER FINITURA, affinché avvenga la completa evaporazione del solvente dalla piastrella.

► Indicazioni SPECIFICHE per l'applicazione di PRO-TILER FINITURA

Se la temperatura di stoccaggio è inferiore a 0°C, PRO-TILER FINITURA può diventare opalescente.

- In un recipiente di dimensioni adatte preparare un bagnomaria di acqua a (40-50)°C (evitare di superare i +50°C) ed immergere la confezione per 2/3 della sua altezza.
- Lasciare in immersione per 3-4 minuti, estrarre la confezione, agitarla e immergerla nuovamente per 2 minuti.
- Al termine, estrarre la confezione, agitarla per omogeneizzare il prodotto.
- PRO-TILER FINITURA è ora utilizzabile.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DI PRO-TILER FONDO	u.m.	valore
Colore	-	Trasparente limpido
Odore	-	Di solvente
Consistenza	-	Liquido
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,79 ± 0,05
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR spindle ASTM#1, 150 giri/min), EN ISO 2555	mPa•s	23 ± 2
Angolo di contatto statico (misura dell'idrorepellenza), NORMAL 33/89	-	(130 ± 5)°
► DATI IDENTIFICATIVI DI PRO-TILER FINITURA	u.m.	Valore
Colore	-	Trasparente limpido
Odore	-	Di solvente
Consistenza	-	Liquido
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,88 ± 0,05
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR spindle ASTM#1, 150 giri/min), EN ISO 2555	mPa•s	40 ± 15
Angolo di contatto statico (misura dell'idrorepellenza), NORMAL 33/89	-	(124 ± 4)°
► DATI TECNICI DI PRO-TILER IN CONFORMITÀ' A EN 1504-2	u.m.	valore
Profondità di penetrazione, (prospetto 3 n°19) EN 1504-2	mm	1,0 ± 0,1 (Classe I)
Velocità di essiccazione per impregnazione idrofobica, coefficiente DRC, EN 13579	-	(50±5)% (Classe I)
Rapporto di assorbimento d'acqua rispetto al provino non trattato, AR%, EN 13580	-	4,8 ± 0,1 (Conforme)
Rapporto di assorbimento d'acqua rispetto al provino non trattato a seguito di immersione in alcali, AR(alk)%, EN 13580	-	7,4 ± 0,2 (Conforme)

Conservazione del prodotto

- 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
- Il prodotto teme il gelo.

PRO-TILER

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
kit da 2 L	scatola con 6 kit da 2 L	P*	32 scatole	

Legenda ADR:

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

Note:

(1): 1 kit = 1 L di PRO-TILER FONDO + 1 L di PRO-TILER FINITURA.

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 13.11.2009

Revisione: 20.03.2020