





-  LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
-  IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
-  IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
-  HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



PRO-TILER

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

Gentile cliente,

grazie di aver scelto PRO-TILER!

Usando PRO-TILER Lei potrà proteggere dalle infiltrazioni i terrazzi ed i balconi della Sua abitazione, ma anche salvaguardare tutte le superfici assorbenti di muretti, marciapiedi e pareti esterne, siano esse in calcestruzzo che intonacate o piastrellate.

PRO-TILER è conveniente anche per il trattamento delle pareti e dei pavimenti piastrellati dei bagni.

La protezione dalle infiltrazioni di acqua riveste ormai una particolare importanza soprattutto per evitare l'attacco dei componenti cementizi delle strutture edili da parte delle piogge acide.

Il fenomeno delle piogge acide, causato dalla precipitazione dell'anidride carbonica e di altri componenti dell'atmosfera inquinata con l'acqua meteorica, è ormai un fenomeno tipico anche delle zone mediterranee e coinvolge sempre più pesantemente la durabilità delle strutture edili nel nostro paese.

Il semplice uso di PRO-TILER potrà garantirLe un lunghissimo periodo di totale protezione per tutte quelle parti della Sua casa normalmente soggette a questo fenomeno.

Descrizione

PRO-TILER è un sistema formato da due componenti liquidi separati, che applicati in sequenza su una superficie edile assorbente, penetrano molto facilmente nella struttura e reagiscono formando un reticolo invisibile che impedisce la penetrazione dell'acqua.

Il prodotto reticolato è resistente alle acque meteoriche anche quando presentano acidità pronunciata, alle acque trattate presenti nelle piscine e nelle fontane.

Inoltre PRO-TILER resiste ai raggi UV.

Campo di impiego

Protettivo salva-terrazze invisibile per evitare la corrosione dei composti cementizi presenti nelle fughe delle piastrelle.

Protettivo invisibile impermeabilizzante a media durata per eliminare le piccole infiltrazioni di acqua provocate dalla porosità dei fuganti.

Impermeabilizzante di durata superiore o uguale a 2 anni per vasche e piscine piastrellate o rivestite di pietra naturale anche in presenza di colonna di acqua di due metri.

Vantaggi

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.

Di costo molto contenuto.

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.

Applicazione

Preparazione della superficie e Controlli preliminari

La superficie da trattare deve essere perfettamente pulita e asciutta. Qualora sulla superficie siano presenti macchie, colature scure causate dalla pioggia o muschio, è necessario procedere ad un accurato lavaggio con idropulitrice a pressione oppure con NORDECAL FORTE GEL seguito da accurato risciacquo. Si tenga



- EN** LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
- IT** IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
- FR** IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
- PL** HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



PRO-TILER

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

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 dei prodotti

I due componenti di PRO-TILER sono pronti all'uso.
Non serve alcun tipo di preparazione.

Applicazione dei prodotti

1. Qualora sia stato effettuato il lavaggio della superficie, attenderne l'asciugatura.
2. Applicare PRO-TILER FONDO a rullo e attendere 15-20 minuti (comunque fino ad evaporazione del solvente dalla piastrella) prima di procedere con la finitura.
3. 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

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) - 48 ore (in inverno).
Per la pulizia del terrazzo trattato utilizzare normali detergenti neutri per pavimenti.

Consumo

Il contenuto del kit PRO-TILER (2 litri) consente di trattare una superficie di circa 10 m².

PRO-TILER FONDO

Descrizione

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.

Consigli utili per la posa e Avvertenze

- Non applicare con temperatura inferiore a +5°C riferita sia all'ambiente che al supporto.
- Per un migliore risultato è bene evitare di applicare durante le ore più calde in estate.
- Evitare di applicare il prodotto in caso di rischio di pioggia nelle 24 ore successive al trattamento in inverno e nelle 12 ore successive in estate.
- Il prodotto è infiammabile: proteggersi le vie respiratorie, gli occhi e la pelle durante l'applicazione.
- Leggere la scheda di sicurezza.

Caratteristiche

massa volumica, UNI 8310	g/cm ³	0,79 ± 0,05
--------------------------	-------------------	-------------



- EN** LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
- IT** IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
- FR** IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
- PL** HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



PRO-TILER

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

viscosità dinamica apparente, ISO 3219	mPa·s	40 ± 15
angolo di contatto	gradi	> 120

Nota: il metodo di prova fa riferimento alla normativa a fianco riportata.

Etichettatura, confezioni e conservazione

Simboli di rischio	X _n
Confezioni	Lattina metallica da 1 litro
Conservazione	Conservare in luogo asciutto tra i +4 e +30 °C. Stabile per 12 mesi.

PRO-TILER FINITURA

Descrizione

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 cortecchia 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.

Consigli utili per la posa e Avvertenze

- Non applicare con temperatura inferiore a +5°C riferita sia all'ambiente che al supporto.
- Se la temperatura di stoccaggio scende sotto 0°C, il prodotto può diventare opalescente: in presenza di tale fenomeno il prodotto non produce il risultato ottimale e non è applicabile senza prima aver effettuato il trattamento termico di seguito descritto:
in un recipiente di dimensioni adatte preparare un bagnomaria di acqua a 40÷50°C (evitare di superare tale temperatura) e immergere per 2/3 della sua altezza la confezione;
lasciare in immersione per 5 minuti circa, estrarre la confezione e agitarla per ottenere una corretta miscelazione del composto;
il prodotto, a questo punto, è pronto per l'uso.
- Per un migliore risultato è bene evitare di applicare durante le ore più calde in estate.
- Evitare che piova sul prodotto durante le prime ore (in estate) e il primo giorno (in inverno) dopo la posa.
- Il prodotto è infiammabile: proteggersi le vie respiratorie, gli occhi e la pelle durante l'applicazione.
- Leggere la scheda di sicurezza.

Caratteristiche

massa volumica, UNI 8310	g/cm ³	0,88 ± 0,05
viscosità dinamica apparente, ISO 3219	mPa·s	40 ± 15
angolo di contatto	gradi	> 120

Nota: il metodo di prova fa riferimento alla normativa a fianco riportata.

Etichettatura, confezioni e conservazione

Simboli di rischio	-
Confezioni	Lattina metallica da 1 litro
Conservazione	Conservare in luogo asciutto tra i +4 e +30 °C. Stabile per 12 mesi.



- EN** LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
- IT** IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
- FR** IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
- PL** HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



PRO-TILER

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

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 www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica.

Edizione

13.11.2009

Revisione

Giugno 2018

