IDROSAFE

Protettivo universale idrorepellente nanotecnologico anti-filtrazioni per applicazioni interne ed esterne

DESCRIZIONE

IDROSAFE è una nano dispersione a base acquosa con elevata stabilità e ottima capacità di penetrazione sui più comuni materiali porosi (escluso legno). Non ingiallisce nel tempo e non lascia residui appiccicosi lasciando inalterata l'originaria traspirazione del substrato su cui è applicato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

IDROSAFE è formulato specificatamente per la protezione e il ripristino di terrazze, balconi e rivestimenti in cotto, klinker, gres porcellanato, ceramica, pietre naturali come marmi, cemento e ricomposti.

Permette di prevenire efficacemente le infiltrazioni d'acqua attraverso le fessure, comunemente presenti nelle fughe e nelle mattonelle a causa di assestamenti strutturali; idoneo anche per le infiltrazioni di umidità nei vani doccia. IDROSAFE può anche essere applicato in presenza di leggera e uniforme umidità residua del substrato.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Nessun simbolo di pericolo in etichetta
- Prodotto a dispersione acquosa e inodore
- Utilizzabile su supporti umidi
- Non crea film superficiali
- Effetto naturale anche su pietre naturali (consigliate prove preliminari)
- Ottima resistenza all'ingiallimento, agenti atmosferici e al calpestio
- Agisce efficacemente su crepe fino a 1mm di larghezza
- Evita la formazione di muffe ed aumenta la vita del manufatto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto		Liquido inodore
Colore		Incolore
Natura chimica		Nano dispersione acquosa di fluoroderivati
Densità *(Metodo NT06) (23°C e 50% U.R.)*	*g/cm³*	Ca. 1.01
pH *(Metodo NTB90) (23°C e 50% U.R.)*		Ca. 5.0
Tempo funzionale indicativo*	*ore*	Tra 2 e 4
Consumo indicativo per litro*	*m²*	Tra 10 e 30
Temperatura di applicazione	*°C*	Da +10 a +35
Resistenza termica	*°C*	Da -10 a +60

*Strettamente dipendente dalle caratteristiche di porosità del materiale da trattare

APPLICAZIONE

Le superfici devono essere pulite, prive di polvere o grassi. IDROSAFE è indicato anche per i substrati porosi uniformemente umidi. Nel caso in cui la superficie interessata venga trattata con prodotti a carattere molto acido o alcalino prima dell'applicazione di IDROSAFE, la superficie deve essere neutralizzata (con prodotto di pH opposto) e successivamente dilavata con cura.

La temperatura di applicazione ottimale per il substrato e per il prodotto è compresa tra 15°C e 25°C, non utilizzare con temperature inferiori a 5°C. Nel caso in cui sia prevista pioggia nelle ore successive all'applicazione è consigliabile proteggere la superficie trattata.

Aprire la confezione e applicare con pennello, rullo o vello spandicera sulla superficie da trattare in una unica mano uniforme, possibilmente in quantità più abbondante in corrispondenza di fughe e delle fessurazioni.

Se IDROSAFE viene applicato su materiali a basso assorbimento come gres porcellanato e materiali smaltati, rimuovere dalla superficie gli eventuali eccessi di prodotto con un panno asciutto e pulito entro 1 ora dall'applicazione.

Nelle particolari applicazioni su superfici critiche come pietre naturali o marmi, a causa della varietà delle caratteristiche produttive nonché di eventuali trattamenti superficiali in grado di alterare le

caratteristiche intrinseche del materiale, sono fortemente consigliate prove preliminari per verificare la porosità effettiva della superficie e dell'aspetto dopo il trattamento.

Una volta aperta la confezione, il prodotto può essere ri-utilizzato prestando attenzione alla temperatura di conservazione, il prodotto teme il gelo. IDROSAFE può essere riapplicato come manutenzione periodica a causa dell'usura, indicativamente ogni 12 mesi dall'applicazione, oppure nel caso in cui si formino nuove crepe o fessurazioni.

Nel caso in cui le fessurazioni superino 1 mm di larghezza è necessario provvedere preventivamente alla sigillatura con materiali idonei come la gamma di siliconi SIGILL SILCOFLEX o la gamma ibrida SIGILL EVOLUTION, assicurandosi che il prodotto sia completamente reticolato prima di applicare IDROSAFE.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Pulire gli attrezzi utilizzati con acqua e un panno pulito o carta assorbente.

Si consiglia di evitare il contatto con la pelle, utilizzando guanti protettivi in gomma o polietilene. In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

FORMATI

Descrizione	Pezzi
Flacone in PE da 1 litro	6
Tanica da 2,5 litri	1
Tanica da 5 litri	1

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

IDROSAFE può essere conservato 3 anni nelle confezioni originali, in locale fresco ed asciutto con una temperatura tra i 10°C e 25°C. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi solari e temperature rigide.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO