

# HYDROPROOF H 629

Miscela concentrata di silano e silossano priva di solventi

## CARATTERISTICHE

|                            |                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspetto:                   | Liquido da trasparente a giallo chiaro                                                                                |
| Densità:                   | circa 0,9 g/cm <sup>3</sup>                                                                                           |
| Contenuto attivo:          | circa 100%                                                                                                            |
| Stabilità e conservazione: | 12 mesi se conservato nei contenitori originariamente chiusi. La temperatura di conservazione è compresa tra 5 e 40°C |

## PROPRIETÀ

**HYDROPROOF H 629** è un concentrato senza solventi a base di silani e silossani. E' diluibile con solventi organici.

Le soluzioni diluite di **HYDROPROOF H 629** in solventi organici servono come impregnanti idrorepellenti generali di alta qualità per rendere idrorepellenti o primerizzare substrati minerali e altamente alcalini.

**HYDROPROOF H 629** ha le seguenti proprietà:

- ottima penetrazione nel supporto
- elevata resistenza agli alcali
- nessuna appiccicosità dopo asciugatura
- efficace anche su supporti umidi
- rapido sviluppo dell'idrorepellenza
- buon effetto perlante

Dopo l'applicazione sul supporto minerale, **HYDROPROOF H 629** reagisce con l'umidità atmosferica o con l'acqua interstiziale del supporto, generando il principio attivo. Il principio

attivo abbassa notevolmente l'assorbimento d'acqua del supporto che tuttavia mantiene un altissimo grado di permeabilità al vapore acqueo poiché non vengono ostruiti né pori né capillari. Infatti **HYDROPROOF H 629** non crea alcuna pellicola superficiale.

## APPLICAZIONE E DOSAGGIO

**HYDROPROOF H 629** è adatto per:

- Materiali da costruzione
- Impregnazione idrofobica
- Impregnazione di edifici nuovi ed esistenti
- Primer

Dettagli dell'applicazione:

**HYDROPROOF H 629** è adatto per conferire idrorepellenza a materiali edili assorbenti, porosi, minerali, ad esempio:

- Muratura
- tutti i tipi di cemento
- klinker
- muratura in arenaria calcarea
- pannelli in fibro-cemento
- intonaci minerali
- pietre naturali e artificiali a base minerale
- vernici minerali

**HYDROPROOF H 629** è idoneo anche come primer per pitture per esterni. Non è idoneo per rendere idrorepellente il gesso.