

HYDROPROOF H 245 B

Emulsione acquosa di silano organofunzionale per terracotta

CARATTERISTICHE

Aspetto:	Liquido bianco
Densità:	circa 0,95 g/cm ³
pH:	7,5 ±1
Contenuto attivo:	50%
Stabilità e stoccaggio:	12 mesi se conservato in imballi originali. La temperatura di stoccaggio è compresa tra 5 e 40°C

PROPRIETÀ

HYDROPROOF H 245 B è un'emulsione acquosa a base di silani organofunzionali, esente da componenti organici volatili, formulata espressamente per conferire caratteristiche idrorepellenti a supporti in terracotta.

HYDROPROOF H 245 B ha le seguenti proprietà:

- è adatto per l'impregnazione idrorepellente di materiali in terracotta
- mostra un'altissima reattività e resistenza agli alcali ed acidi
- esente da VOC
- non crea formazione di film siliconici appiccicosi
- offre una protezione invisibile e permeabile al vapore acqueo
- riduce notevolmente l'assorbimento di acqua
- riduce l'assorbimento di inquinanti idrosolubili (es. cloruri)
- protegge crepe fino a 0,3 mm
- stabilità ai raggi UV

APPLICAZIONE E DOSAGGIO

HYDROPROOF H 245 B è fornito solo in forma concentrata, è pertanto indispensabile diluirlo in acqua per ottenere una soluzione pronta all'uso. Si consiglia di diluire il prodotto con acqua demineralizzata, è possibile comunque impiegare acqua potabile. Per la maggior parte delle applicazioni si consiglia una diluizione del prodotto **HYDROPROOF H 245 B** al 1-2 % in peso in acqua. La soluzione ottenuta, con l'aggiunta di un antibatterico, è stabile per 12 mesi alla temperatura di 20°C.

La quantità di **HYDROPROOF H 245 B** da applicare e la concentrazione da utilizzare dipendono fortemente dall'assorbimento del supporto e dalla profondità di penetrazione desiderata.

I supporti da trattare devono essere asciutti e puliti. A causa del contenuto in acqua, l'emulsione teme il gelo e quindi non è applicabile a temperature inferiori a 0°C. Si consiglia l'utilizzo del prodotto a temperatura ambiente compresa tra 5 e i 30°C.

L'effetto idrorepellente di **HYDROPROOF H 245 B** può svilupparsi in pochi minuti o richiedere fino a diversi giorni a seconda del supporto e delle condizioni atmosferiche.

Un supporto già idrorepellente non permette più la penetrazione di eventuali emulsioni acquose silano/silossanico riapplicate.

Si consiglia di eseguire sempre un test preliminare prima della prima applicazione.