Revisione n. 1
Data creazione:
27/05/2024

ECO-PROT LD / 203

PROTETTIVO IDRO- REPELLENTE FOTOCATALITICO PER MATERIALI LAPIDEI E CEMENTO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

L'ECO-PROT è una soluzione acquosa, esente da solventi, di alcossilossani e silossani con un'additivazione fotocatalitica. Conferisce ai materiali minerali da costruzione un effetto idrorepellente, inclusi quelli che presentano un'alta alcalinità e cosa più importante ha una forte azione fotocatalitica di abbattimento degli inquinanti tipicamente originati dalla circolazione di autoveicoli, dal riscaldamento e dalle attività industriali. L'ECO-PROT ha anche un forte potere antibatterico che gli permette di eliminare e non far proliferare muffe, lieviti, e microrganismi
Ha dimostrato un ottima penetrabilità in una grande varietà di materiali assorbenti.

SETTORI D'IMPIEGO

La maggior parte dei substrati minerali, assorbenti e porosi può essere trattata con la miscela ECO-PROT quali:

- **Pavimentazioni in cemento**
- **Prodotti ceramici grezzi (tegole, mattoni, vasi in terracotta);**
- **Calcestruzzo, pannelli in fibrocemento;**
- **Gesso e cartongesso;**
- **Pietra naturale, intonaci minerali e rivestimenti a base calce;**

MODO DI UTILIZZO

I migliori risultati si ottengono per immersione, garantendo in questo modo una impregnazione uniforme, comunque si hanno ottimi risultati anche a spruzzo (bassa pressione), a pennello o rullo.
Il trattamento lascia un leggerissimo alone biancastro che comunque non da problemi estetici.
Il prodotto viene fornito in due soluzioni distinte da premiscelare prima dell'uso con una semplice unione e agitazione manuale in rapporto di 9 parti ECO PROT LD e 1 parte di ECO PROT 203. Una volta ottenuta la miscela tra l'ECO PROT LD e l'attivatore ECO PROT 203 è importante tenerla in agitazione durante l'uso. La soluzione ottenuta ha una stabilità d'uso di 7 giorni.
Contattate il nostro ufficio tecnico-commerciale per farvi fornire, eventualmente, una soluzione pronta all'uso.
Il prodotto ha una resa da 7 a 15 mq per kg in base al tipo di supporto, alla sua porosità ed assorbenza.

NOTA IMPORTANTE

L'effetto idrorepellente si sviluppa rapidamente ma ugualmente le impregnazioni appena eseguite vanno protette da contatto con l'acqua.

STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO-SCADENZA

Il prodotto può essere stoccato in ambienti con temperatura non inferiore 0°C. Conservare il prodotto in recipienti ben chiusi in un luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e da luce solare diretta.
Il prodotto ha una scadenza di 6 mesi dalla consegna

AVVERTENZE

Si consiglia di leggere attentamente la relativa scheda di sicurezza, prima dell'utilizzo.