INFORMAZIONI TECNICHE



BETOSIL HL 80

Impregnante idrorepellente ad effetto bagnato opaco

Descrizione

Vernice protettiva incolore traspirante, di alta qualità, ideale per rendere idrorepellente il supporto. Evidenzia ed impreziosisce gli elementi trattati. Protegge da infiltrazioni e dagli agenti atmosferici, manufatti in pietre naturali, cemento, mattoni ed ogni supporto murale. Non pellicola. Non sfoglia. L'effetto idrorepellente si sviluppa dopo l'essiccazione. Di facile utilizzo.

Caratteristiche

- Impregnante incolore a base di silossani modificati
- Ad effetto bagnato opaco
- Rende impermeabile la superficie
- Protegge il supporto da infiltrazioni e dagli agenti atmosferici
- Per supporti interni ed esterni

- Di facile utilizzo
- Evidenzia ed impreziosisce i particolari estetici trattati
- Idoneo al trattamento di manufatti in pietre naturali, cemento, mattoni ed ogni supporto murale
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (D.legs.n.161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente

Preparazione delle superfici:

prima dell'applicazione, accertarsi che il supporto sia pulito, asciutto e non presenti fenomeni di eccessiva friabilità. Pulire accuratamente il supporto, rimuovere eventuali tracce di sporco, oli e grassi. Su intonaco nuovo, stagionato da almeno 28 giorni, applicare bagnato su bagnato due o più mani di **BETOSIL HL 80**.

Impiego: supporti molto porosi ed assorbenti, pietra arenaria e calcarea, naturale ed artificiale, marmi, rivestimenti e pitture minerali, conglomerati cementizi, calcestruzzi, intonaci inorganici a vario grado di porosità.

IMPORTANTE: prima di ogni applicazione coprire i vetri, i klinker, i pavimenti, le ceramiche e i metalli.

Preparazione di BETOSIL HL 80

Agitare prima dell'uso. BETOSIL HL 80 è pronto all'uso.



Applicazione

a pennello, rullo o spruzzo.

Applicare almeno due o tre mani su superfici perfettamente sane, asciutte e pulite. Superfici particolarmente porose ed assorbenti potrebbero necessitare di ulteriori mani da applicare sempre bagnato su bagnato in modo tale da far penetrare il prodotto per almeno 2 – 5 mm.

Evitare l'applicazione su superfici eccessivamente riscaldate dal sole, su supporti gelati, con rischio di gelo o pioggia durante l'essiccazione.

Condizioni ambientali e del supporto durante l'applicazione e di essiccazione in profondità:

applicare ad una temperatura tra +10 e +35 °C sia del supporto che dell'ambiente circostante, umidità relativa inferiore all'85% e comunque ad almeno 4 gradi al di sopra del punto di rugiada.

Essiccazione a 20°C e U.R.50%:

al tatto circa 1 ora; in profondità 24 h; sopraverniciabile prima che le precedenti mani siano essiccate (bagnato su bagnato).

I tempi riportati, sono influenzabili dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione.

Pulizia degli attrezzi: con DILUENTE S100 ad essiccazione non ancora avvenuta.

Resa e altri dati tecnici

Resa pratica: 14-20 m²/l per mano notevolmente variabile secondo rugosità e

assorbimento del supporto.

Peso specifico: $0.87 \pm 0.05 \text{ kg/l} \text{ a } 20^{\circ} \text{ C}$

Colore: incolore

Confezioni: 1 litro – 5 litri – 20 litri

Classificazione COV (D.L. 27 Marzo 2006 n°161): h/BS Primer fissanti. Valore limite UE di COV: 750 g/l . BETOSIL HL 80 contiene al max 750 g/l di COV.

Conservazione: 12 mesi in confezioni originali ben chiuse, protetto dai raggi solari, in luogo asciutto tra +5 °C e +35 °C ed al riparo dal gelo.

Trasporto

Trasporto su terra ADR/RID: soggetto.

Codice Doganale: 3208 9091 Pitture e vernici a base di polimeri sintetici, dispersi o

disciolti in un mezzo (non acquoso) (Paints and varnishes based on synthetic polymers, dispersed or dissolved in a medium (non-

aqueous).



NOTE: per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

"Ai sensi del D. Igs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da FIN.ED.IN. S.r.I."

I dati esposti sono dati medi e si riferiscono alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da FIN.ED.IN. s.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. Il dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

