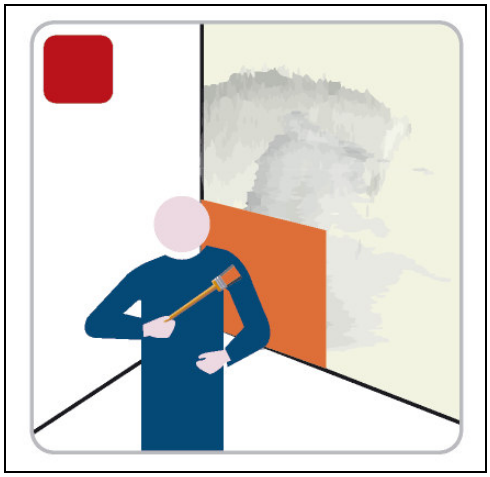
Scheda Tecnica IDROSIL 10

Deumidificanti

IDROSIL 10

NATURA DEL PRODOTTO	idrorepellente silanico trasparente, non filmogeno, protettivo per materiali lapidei
CARATTERISTICHE GENERALI	L'IDROSIL 10 è un formulato a base di resine silaniche opportunamente disciolte in solventi organici, ragie minerali, che ne consentono l'ottimale assorbimento anche su supporti minerali particolarmente compatti. L'IDROSIL 10 conferisce ai materiali trattati un eccellente effetto idrorepellente superficiale, assicurando una valida protezione contro le piogge acide senza tuttavia otturare i capillari dei materiali minerali trattati permettendone così un'ideale traspirazione. Campi di impiego : facciate, pareti in calcestruzzo, cortina, cs travi in calcestruzzo, facciate, pavimenti, travertino.
MODO D'USO	Prodotto pronto all'uso. Rimuovere il coperchio della confezione originale e mescolare manualmente. Evitare l'applicazione del prodotto in orari particolarmente caldi della giornata con temperature superiori ai 28 C°. Il prodotto può essere applicato nella maggior parte dei materiali edili minerali da costruzione caratterizzati da porosità quali : mattoni rossi, cemento, intonaci, calcestruzzo, cotto toscano, pietra naturale, arenaria. Etc. Qualora la superficie da trattare presenti fessurazioni o crepe con dimensioni superiori a 0,3 mm, queste devono essere sigillate prima dell'applicazione di IDROSIL 10 e qualora il trattamento debba essere eseguito su vecchi muri è bene che questi vengano spazzolati prima dell'applicazione. Per muri ricoperti da efflorescenze, essi devono essere spazzolati e poi lavati con acqua demineralizzata quindi lasciati asciugare per 72 ore prima dell'applicazione di IDROSIL 10. L'effetto idrorepellente di IDROSIL 10 si manifesta già dopo poche ore e non è pertanto necessario proteggere i materiali trattati.
CONSUMI	Mediamente da 0,300 a 0,400Kg../Mq (complessivamente per due mani di applicazione) Il consumo effettivo è in relazione all'usura ed alle caratteristiche della superficie da trattare.
TEMPI DI ESSICCAZIONE	L'essiccazione avviene in relazione alle temperature ambientali. Leggere sotto la tabella indicativa: da 8 a 15° occorrono dalle 3 alle 4 ore.
CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO	Il prodotto deve essere conservato in luogo fresco ed arieggiato nella confezione originale.
SCADENZA	12 mesi dalla data di confezionamento.
CONTROINDICAZIONI	Non esporre a lungo il prodotto a fonti dirette di calore . Non applicare il prodotto su supporti umidi o eccessivamente caldi Non diluire con solventi o altro. Non inquinare con prodotti estranei ad esso.
PRECAUZIONI	IDROSIL 10 contiene solventi, evitare quindi di fumare ed evitare il contatto con gli occhi. Nell'applicare il prodotto usare possibilmente guanti in gomma, occhiali di protezione e normale mascherina antipolvere. Effettuare l'applicazione lontano da qualsiasi fiamma. Proteggere accuratamente le superfici e la vegetazione circostante. In caso di trattamento di interni, curare la ventilazione aprendo porte e finestre per evitare l'accumularsi di vapori di solvente e per accelerare l'evaporazione.
PULIZIA DEL CANTIERE	Prassi generale di igiene industriale. Lavare l'attrezzatura, gli indumenti ed il luogo di lavoro con ACESOL. Effettuare la pulizia regolarmente. Smaltire il materiale di risulta nelle apposite discariche.
CONFEZIONI	Latte da 5 / 10 / 20 Litri.

MODALITA' D'APPLICAZIONE



Il prodotto è pronto all'uso.
La superficie dovrà essere totalmente asciutta, fredda e non isolata.
L'effetto idrorepellente di IDROSIL 10 si manifesta già dopo poche ore e non è pertanto necessario proteggere i materiali trattati.
IDROSIL 10 può essere applicato a spruzzo o a pennello. Ove venga applicato con pennello, l'operatore deve bagnare bene la superficie in modo che la soluzione coli per circa 10 cm. al di sotto del pennello.
Per l'applicazione a spruzzo si può impiegare una pistola airless.
Il potere coprente del prodotto è in relazione al tipo ed alla porosità delle superfici da trattare. E' necessario fare delle prove in loco.
È consigliabile applicare almeno due mani di IDROSIL 10 a garanzia di un buon trattamento idrorepellente. La seconda mano può essere data qualche ora dopo la prima, quando il solvente è completamente evaporato.