Beton cryll
IDROREPELLENTE

SCHEDA TECNICA
BI/04

Qualità tecniche

BETONCRYLL IDROREPELLENTE by OIKOS PAINT è uno speciale protettivo per calcestruzzo ad effetto trasparente incolore. Il prodotto è a base di resine siliconiche/silossaniche in dispersione acquosa, che, penetrando in profondità nel supporto, formano una barriera idrorepellente, senza variare la permeabilità al vapore e l'aspetto del supporto. Il prodotto permette lo scorrimento dell'acqua piovana lungo le pareti evitandone l'assorbimento o i ristagni, riducendo la ritenzione dello sporco.
Oltre che sul calcestruzzo può essere utilizzato anche su altri supporti, purché assorbenti, come: mattoncini, grès, mattonelle o pietra, intonaci a base di cemento o calce.

Campi d'impiego

Protezione e decorazione del cemento armato, pietra, mattoni a vista in esterno.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da trattare, rimuovendo eventuali parti in fase di distacco, depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, esenti da grassi e disarmanti.

Modalità di applicazione

A supporto pronto, applicare con pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm), due mani di BETONCRYLL IDROREPELLENTE non diluito, senza attenderne l'essiccazione fra una mano e l'altra.

Informazioni sulla sicurezza

Primer Fissanti. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Betoncryll Idrorepellente limiti Cat A/h: 50 g/L (2007); 30 g/L (2010) Betoncryll Idrorepellente contiene al massimo 20 g/L Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

Applicazione

Diluizione	Pronto all'uso.
Resa	11÷ 13 m²/l in due mani in funzione all'assorbimento del supporto.
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm).
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	30 min. (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Prodotto

Composizione	Resine siliconiche/silossaniche in dispersione acquosa, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione.
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1 kg/l +/- 3%
pH	6,5 ÷ 7,5
Temperatura di stoccaggio	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua W24 DIN 52 617	0,01 kg/m².h0,5 DIN 52 617
Permeabilità vapore acqueo DIN 52 615	Sd= 0,05 m
Colori	Trasparente incolore
Confezioni	Litri 1 - 4 - 10

Voci di capitolato

Pulire le superfici da trattare eliminando eventuali depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio. Applicare due mani di un protettivo siliconico/silossanico con assorbimento d'acqua W24:0,01 kg/m².h0,5, permeabilità vapore acqueo Sd: 0,05 m tipo BETONCRYLL IDROREPELLENTE by OIKOS PAINT non diluito. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di ..... al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi. .

Note

La Società OIKOS PAINT spa garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.
Nonostante quanto sopra OIKOS PAINT non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.

OIKOS
colore e materia dal 1984

Oikos Paint S.r.l.,
con sede legale in
Gatteo (FC), Via Cherubini n. 2,
info@oikos-group.it

ITALIA
tel. +39 0547.681412
INTERNATIONAL
tel. +39 0547.681460