



POLYCOAT

Asfalto a freddo in emulsione acquosa per muri controterra di fondazioni in calcestruzzo.

CE EN 1504-2



Polyglass aderisce
al Green Building Council

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

POLYGLASS® Q

MAPEI
GROUP

Aggiunge Valore!

DESCRIZIONE TECNICA

POLYCOAT è un asfalto bituminoso a freddo tixotropico in emulsione acquosa additivato con resine sintetiche e filler. POLYCOAT ad essiccazione avvenuta forma un film protettivo impermeabile resistente agli agenti atmosferici. Impermeabilizzazioni efficaci su elementi verticali non soggetti a dilatazioni strutturali possono essere eseguite mediante realizzazione di strati multipli con prodotti bituminosi.

DOVE SI APPLICA

POLYCOAT è raccomandato solo per l'impermeabilizzazione di muri controterra di fondazioni in calcestruzzo.


COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

POLYCOAT si presenta in forma pastosa e pertanto può essere applicato a spazzolone, rullo o pennello. Il piano di posa deve essere asciutto, pulito e libero da parti non coese. Si consiglia la stesura in almeno due mani. Il prodotto va mescolato adeguatamente prima dell'uso, mediante l'utilizzo di agitatori meccanici. Si consiglia l'applicazione di almeno due mani di 800/1200 gr/m² di prodotto ognuna delle quali da applicarsi sulla precedente perfettamente essiccata. POLYCOAT va applicato in presenza di condizioni atmosferiche ottimali con temperature comprese tra i 10 ed i 35 °C; temperature superiori causerebbero infatti una essiccazione troppo rapida del prodotto. Dopo l'applicazione del POLYCOAT sul muro controterra, il film ottenuto da doppio strato applicato, va protetto mediante l'applicazioni di elementi drenanti tipo Polyfond Kit, Polyfond Kit Drain, Polystuoia 20 oppure Polystuoia 20 L. Si raccomanda il taglio degli elementi metallici di sostegno dei casseri e l'eventuale ricopertura di questi punti con malta.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

ASPETTO	Pasta densa	ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITÀ ALL'ACQUA - NORMA EN 1062-3	w <0,1 Kg/m ² -h0,5
COLORE	Marrone scuro	FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA NORMA EN 1542	≥1 N/mm ²
PH A 20 °C	8-11	CONSUMO IN RELAZIONE AL SUPPORTO	800-1200 kg/m ²
PESO SPECIFICO A 20 °C - NORMA EN ISO 2811	1,23-1,33 kg/l	VISCOSITÀ BROOKFIELD GIR. N. 5,10 RPM 20 °C NORMA EN ISO 3219	16.000 - 20.000 cP
RESIDUO SECCO A 130 °C - NORMA EN ISO 3251	45-49 %	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ A VASO CHIUSO	Non infiammabile
TEMPO DI ESSICCAZIONE FUORI POLVERE	30-60 minuti	TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	+5/+35 °C
TEMPO DI ESSICCAZIONE AL TATTO A 20 °C	90-120 minuti	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	12 mesi
PERMEABILITÀ ALLA CO ₂ - NORMA EN 1062-6	SD >50 m		
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO NORMA EN ISO 7783	Classe I - SD <5 m		

CONFEZIONI, STOCCAGGIO, PULITURA ATTREZZI

CONTENITORI	Da 5 e 20 kg	
STOCCAGGIO	Durata del prodotto correttamente chiuso, conservato in luogo asciutto, al riparo dall'azione diretta dei raggi solari, a temperatura compresa tra 10 e 30 °C: 12 mesi. Teme il gelo	
PULIZIA ATTREZZI	La pulitura degli attrezzi avverrà con acqua in caso di prodotto fresco, con i più comuni solventi in caso di prodotto essiccato	

NORME DI SICUREZZA

Vedi scheda di sicurezza.

Rev. 1-15

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Le istruzioni ed i dettagli tecnici contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Chiunque intenda utilizzare Polycoat deve assicurarsi che sia indicata per il corretto utilizzo ed applicazione. In ogni caso l'applicatore è il solo responsabile per l'installazione del prodotto e per ogni conseguenza ne derivi da essa. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica disponibile sul sito www.polyglass.com. Per ogni ulteriore informazione, preghiamo rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYGLASS SPA si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.



Aggiunge Valore!

POLYGLASS SPA

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it