

ELIOVER 070 sotto posa

Rev. 02 del 21/02/2019 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 0202121000

Denominazione	ELIOVER 070 sotto posa
Descrizione	Guaina liquida elastomerica
Generalità	Impermeabilizzante elastico per applicazione prima della posa di rivestimenti in ceramica, di materiale lapideo, di mosaici, sovrapponibile con malte e adesivi cementizi. Costituito principalmente da resine sintetiche in dispersione acquosa ad essiccazione rapida. Applicato, resiste all'acqua di calce con ph > 12, all'acqua addizionata di cloro, ai tensioattivi (detergenti) più aggressivi, alle temperature fino a -10°C senza subire alterazioni strutturali nel film. La posa dei rivestimenti può essere eseguita già dopo circa 5÷ 6 ore dall'applicazione dell'Eliever 070, permettendo un leggero pedonamento.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV
Preparazione delle superfici	SUPERFICI NUOVE Devono essere assolutamente stagionate, asciutte e pulite da qualunque presenza di sostanze grasse, lattime di cemento o eventuale polvere di superficie. SUPERFICI VECCHIE Assoluta pulizia e verifica di eventuale risalita di umidità. Nel caso di vecchie ammattonature, queste possono essere riprese con rasature e poi impermeabilizzate e riammattonate.
Consigli per l'applicazione	Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Asciutto
Pezzature disponibili	15 kg
Immagazzinamento	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti• Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 40°C• Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità
Norme di sicurezza	Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP). Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

ELIOVER 070 sotto posa

Rev. 02 del 21/02/2019 Pag. 2 di 2
Scheda Tecnica n° 0202121000

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Miscela di resine acriliche in dispersione acquosa
Peso specifico al confezionamento	1.360 ÷ 1.400 gr/litro
Residuo secco in peso	67,0 % ± 0,5
Residuo secco in volume	54,0 % ± 0,5
Colore	Grigio Cemento
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	38.000 ÷ 40.000 cps
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 5°C
pH dopo stoccaggio	8,0
Componenti	Uno
Grado di diluizione in volume	Tal quale
Tipo di diluente	acqua, solo per pulizia attrezzi
Spessore totale del film umido	1000 micron
Spessore totale del film secco	537 micron
Consumo allo spessore consigliato a due mani	1,400 kg/mq
Intervallo tra le due mani	2 ÷ 3 ore
Essiccazione in profondità	entro 12 ore
Pedonabilità per ammattonamento	5 ÷ 6 ore
Tempo di attesa per la posa del rivestimento	min. 6 ore
Adesione iniziale su cls (EN 14891) limite minimo = > 0,5 N/mm ²	1,4 ÷ 1,5 N/mm ²
Adesione dopo ciclo gelo disgelo (EN 14891) limite minimo = > 0,5 N/mm ²	0,7 ÷ 0,8 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua basica (EN 14891) limite minimo = > 0,5 N/mm ²	1,0 ÷ 1,2 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua (EN 14891) nessuna permeabilità	impermeabile con pressione fino a 1200 KPa
Crack-bridging ability (c.b.a.) a 23°C (EN 14891) Capacità di garantire continuità del film protettivo anche in seguito alla formazione di cricche(fessure) nel calcestruzzo espressa in mm	larghezza massima della fessura fino a 2,5 mm
Crack-bridging ability (c.b.a.) a -5°C (EN 14891)	larghezza massima della fessura fino a 1,5 mm
Alla temperatura	da -30°C a +40°C (con temperature superiori a +35°C. la resina termoplastica non consente la calpestabilità)

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO. LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA

Giuseppe Di Maria S.p.A. Sede Legale: Via Enrico Mattei, 4
90124 PALERMO (PA)
Tel. +39.091.391288 Fax. +39.091.391011
www.dimaria.it E-mail: dimaria@dimaria.it

