

ISOVIL

Isolante ed impregnante acrilico ad acqua per uso esterno ed interno

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOVIL è un impregnante di fondo per l'edilizia, composto da una particolare resina di natura acrilica dispersa in emulsione acquosa. ISOVIL si presenta con ottime doti di resistenza all'alcalinità dei fondi murari, inoltre penetra a fondo nel supporto e garantisce un'ottima aderenza della pittura all'intonaco sottostante. E quindi ideale per il consolidamento di intonaci friabili e sfarinanti, di rasatura a gesso, di vecchie pitturazioni ad elevata assorbenza. Il prodotto così composto migliora le caratteristiche del supporto unificandone l'assorbimento ed assolve la triplice funzione di isolante, consolidante e ancorante.

QUALITÀ DEI FONDI

Prima di applicare ISOVIL è necessario spazzolare bene il fondo murario. In presenza di vecchie pitture è necessario effettuare una razionale raschiatura onde rimuovere tutte le parti poco ancorate. Assicurarsi che le superfici siano completamente asciutte, diluire necessariamente con acqua il prodotto per evitare vetrificazioni e poi applicarlo.

Classificazione secondo norma UNI EN 1062-1:1999 "Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo"

Per impiego finale	Primer - preparazione di fondi
Per tipo chimico di legante	Resina acrilica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Opaco
Granulometria	Fine
Spessore della pellicola	Classe fino a 50 µm con un consumo di 0.073 l/m ²
Permeabilità al vapore d'acqua	Alta
Permeabilità all'acqua liquida	Bassa

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	NORMA	RISULTATO
Peso specifico	metodo di lavoro interno ML017_0:2000 sviluppato secondo norma UNI EN ISO 2811-1:2003	1.01 g/ml
Viscosità (Brookfield)	metodo di lavoro interno ML025_0:2000 sviluppato secondo norma UNI EN ISO 2555:2002	450 cPs
Materie volatili (% peso)	metodo di lavoro interno ML015_0:2000 sviluppato secondo norma UNI EN ISO 3251:1998	52.0
Materie non volatili (% peso)	metodo di lavoro interno ML015_0:2000 sviluppato secondo norma UNI EN ISO 3251:1998	48.0

APPLICAZIONE

ISOVIL va diluito nel rapporto 1 parte di prodotto in 3 o 4 parti di acqua. E' applicabile a pennello o a rullo di lana. L'applicazione successiva dei rivestimenti e/o idropitture deve avvenire dopo almeno 3 ore (tempo riferito alle più favorevoli condizioni climatiche).

CONSUMI

Con un litro di ISOVIL opportunamente diluito, su fondi normali, si riesce a coprire una superficie di circa 20 mq.

CONFEZIONI

Taniche da litri 20 - 10 - 5 - 1.

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.

