

INTOCOL P



ADESIVO RASANTE IN PASTA PER PANNELLI DI POLISTIROLO • POLISTIRENE • POLIURETANO • SUGHERO • LEGNO CEMENTO
Conforme alla UNI EN 12004

DESCRIZIONE

Adesivo e rasante a base di particolari resine sintetiche ad elevato livello qualitativo costante, prodotto con impianto computerizzato, da applicare a mano, specifico per l'ancoraggio e la rasatura dei pannelli isolanti di polistirolo, polistirene (anche goffrato), poliuretano, sughero, legno cemento.

COLORE

Bianco.

CONFEZIONI

Fusti di plastica da Lt. 5 – 15.

COMPOSIZIONE

A base di particolari resine sintetiche in dispersione acquosa, inerti minerali puri rigorosamente selezionati, additivi sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione ed elasticità.

UTILIZZO

INTOCOL P è un adesivo/rasante a base di particolari resine sintetiche a ritiro compensato ed essiccazione controllata, ingelivo con ottime caratteristiche di registrabilità, ottima resistenza all'umidità, all'invecchiamento, agli acidi ed alcali. Specifico per l'ancoraggio e la rasatura di pannelli isolanti, da applicarsi come:

• Adesivo

Direttamente su qualsiasi superficie interna ed esterna purché stabile come: laterizio e termolaterizio, murature miste o in pietra o in tufo, intonaci base cemento vecchi e nuovi, calcestruzzo, predalles. Specifica per la posa di qualsiasi tipo di pannello isolante in polistirolo e/o polistirene (anche goffrato) e/o poliuretano e/o sughero e/o legno cemento.

• Rasante

Direttamente su qualsiasi tipo di pannello isolante in polistirolo e/o polistirene (anche goffrato) e/o poliuretano e/o sughero e/o legno cemento.

DATI TECNICI

Peso specifico

1,450kg/lit

Adesione su intonaco

> 1,6 N/mm²

PH:

> 9

Viscosità

~35.000mPa*s

RESA IN COMBINAZIONE CON IL CEMENTO

COME ADESIVO: Incollaggio a punti 2/3 kg/mq, incollaggio a piena superficie 4/5 kg/mq.

COME RASANTE: 3/4 kg/mq.

APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Necessità di bagnare, preventivamente, le superfici particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- Da impastare con cemento potland 32,5 in rapporto in peso pari a 1:1 con miscelatore a basso numero di giri fino a che l'impasto sia omogeneo.
- L'INTOCOL P come collante va applicato sui pannelli isolanti per cordoli o per punti o con spatola dentata, comprimendo
- l'INTOCOL P sui pannelli prima con la parte liscia della spatola e successivamente con la parte dentata in modo da omogeneizzare gli assorbimenti non intaccando così le prestazioni del prodotto.
- Applicare poi i pannelli a giunti sfalzati e procedere poi al fissaggio meccanico con appositi chiodi in plastica.



- L'INTOCOL P come rasante va applicato sui pannelli isolanti dopo maturazione per almeno 3 giorni, applicare una prima mano nella quale annegare rete porta intonaco in fibra di vetro specifica per cappotto ed applicare poi una seconda mano avendo cura di coprire completamente la rete e rendere quindi le superfici adatte per ricevere rivestimento colorato.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Applicare su calcestruzzo privo di polvere e tracce di disarmanti.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto oltre quelli indicati in scheda tecnica.
- INTOCOL P va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.
- Tempo di attesa per esecuzioni di rivestimento colorato almeno 7/10 giorni.

MODO DI IMPIEGO

A spatola impastato 1:1 in peso con cemento potland 32,5.

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 12004:2012

Adesione al taglio iniziale a 28gg EN 1324

Adesione a trazione dopo invecchiamento termico EN 1324

Nocività - Regolamento CE 1272/08

Classificazione UNI EN 12004:2012

> 1,0 N/mm²

> 1,0 N/mm²

pericolo

D - Dop nr. 246

VOCE DI CAPITOLATO

L'incollaggio e la rasatura dei pannelli isolanti di polistirolo, polistirene (anche goffrato), poliuretano, sughero, legno cemento in interno ed esterno, sarà realizzato con adesivo/rasante in pasta a base di particolari resine sintetiche in dispersione acquosa, additivi sperimentati per lo specifico impiego, tipo "INTOCOL P" della MALVIN S.r.l., applicato a mano e da impastare con cemento potland 32,5 in rapporto in peso pari a 1:1, con un consumo di 2/5 kg/mq come collante e di 3/4 kg/mq come rasante, con adesione su intonaco >1,6 N/mm².

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN

