

RASOPLAST



ADESIVO E RASANTE IN PASTA PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

DESCRIZIONE

Rasante e collante in pasta per incollaggio di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) per sistemi di isolamento termico a cappotto.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prodotto formulato con resine particolarmente resistenti all'alcalinità dei supporti cementizi.

ASPETTO

Pasta

COLORAZIONE

Grigio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resa teorica:	4-5 Kg/ m ² per l'incollaggio a superficie piena
	3-4 Kg/ m ² per la rasatura dei pannelli

Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto):	12 mesi
---	---------

CICLI D'INTERVENTO

MISCELAZIONE

Preparazione dell'impasto: RASOPLAST 30: miscelare omogeneamente con agitatore meccanico 6/7 Kg di cemento in ogni confezione di RASOPLAST da KG 24; RASOPLAST 100: miscelare omogeneamente con agitatore meccanico 24 Kg di cemento in ogni confezione di RASOPLAST da KG 24.

APPLICAZIONE

Incollaggio su supporto planare: applicare RASOPLAST sul retro del pannello a superficie piena, mediante spatola dentata, avendo cura di lasciare un bordo libero di ca. 2 cm lungo l'intero perimetro del pannello, per evitare che l'adesivo debordi impedendo una corretta unione dei pannelli.

Incollaggio su supporto non planare: applicare il prodotto a punti e corona, quindi esercitare con un frattazzo una pressione uniforme sui pannelli per consentirne la perfetta adesione al supporto murale

Tassellatura: dopo circa 48 ore dalla posa del pannello, a completo indurimento della malta, procedere al fissaggio supplementare con tasselli in numero non inferiore di 6-8 tasselli per m²

Rasatura: applicare un primo strato di RASOPLAST ed annegare quindi nella malta una rete in fibra di vetro alcali resistente, disponendola in verticale sormontando i giunti di almeno 10 cm. Rasare la superficie con uno strato ulteriore, annegando completamente la rete.

Dopo circa 7 giorni dalla posa della rasatura (in base all'umidità del supporto) è possibile procedere all'applicazione del primer e della finitura.

PRIMER E FINITURA

1 x ISOACRIL – fissativo all'acqua opportunamente diluito in base alle condizioni delle superfici
1 x DURPLAST COMPACT LAMATO ACRILICO ANTIALGA - FM

Per la corretta applicazione di Primer e Finitura, consultare le relative schede tecniche

01-12-2009

PPG Univer S.p.a. - I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG Univer non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG Univer non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.



A PPG brand

VOCE DI CAPITOLATO

Progettazione e posa in opera di Sistema di Isolamento termico a cappotto per esterni, secondo le specifiche di seguito riportate:

1. Posa di barra di partenza in alluminio con gocciolatoio, ad una distanza minima di 10 centimetri dai piani calpestio
2. Incollaggio dei pannelli in polistirene espanso sinterizzato (marchiati IIP conformi alla norma UNI EN 13163) dimensioni 100 x 50, tramite stesura di collante in pasta miscelato con cemento (RASOPLAST 30: 30% pari a circa 6/7 kg per sacco; RASOPLAST 100: 100% pari a circa 24 kg per sacco) tipo RASOPLAST; il prodotto verrà steso a punti e corona oppure a superficie piena, a seconda della planarità del supporto
3. A completa essiccazione della colla (minimo 48 ore), fissaggio meccanico dei pannelli tramite tasselli ad espansione in polipropilene, in ragione di 6-8 per metro quadro
4. Posizionamento ed incollaggio dei profili paraspigolo in alluminio;
5. Rasatura ed allettamento della rete di armatura in fibra di vetro trattata antialcali, con rasante in pasta tipo RASOPLAST, avendo cura di sormontare i giunti per almeno 10 centimetri
6. Rasatura finale della superficie con completo annegamento della rete di armatura con prodotto tipo RASOPLAST
7. A completa essiccazione della rasatura, applicare una mano di fissativo acrilico tipo ISOACRIL' regolatore dell'assorbimento del supporto, secondo le specifiche riportate nella relativa scheda tecnica
8. Applicazione di finitura acrilica a spessore ad effetto compatto ed antialga, tipo DURPLAST COMPACT FM ANTIALGA secondo le specifiche riportate nella relativa scheda tecnica

Note:

1. in corrispondenza di finestre è opportuno aggiungere delle strisce di rete con inclinazione di 45°
2. in zone soggette a possibili urti, applicare due strati di rete a maggior protezione del supporto
3. la posa delle lastre di polistirene deve avvenire dal basso verso l'alto
4. le lastre devono essere posizionate sfalsate avendo cura di accostare perfettamente i bordi

AVVERTENZE

Temperatura di impiego: da + 5°C a +30°C

Nel periodo estivo proteggere la rasatura da una rapida essiccazione

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio gelo nelle 24 ore successive alla posa

Non applicare direttamente, senza opportuni trattamenti, su: supporti in gesso (intonaco base gesso, cartongesso, ecc), supporti precedentemente pitturati

Il prodotto è pronto all'uso e pertanto va impastato solo con acqua potabile. L'aggiunta di materiali estranei può comprometterne le caratteristiche tecnico-applicative.

01-12-2009

PPG Univer S.p.a. - I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG Univer non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG Univer non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.



A PPG brand