



Destinazione

Intonaco acrilico in pasta pronto all'uso.

- › Realizzazione dell'intonaco di fondo armato nell'ambito dei sistemi di isolamento termico **ARMATERM SC PSE**.
- › Prodotto per l'incollaggio dei pannelli isolanti nell'ambito del sistema **ARMATERM BOIS**. Consultare l'**ATE** e/o la scheda tecnica del sistema utilizzato.
- › Manutenzione / risanamento dei sistemi di isolamento termico dall'esterno. Prodotto conforme alle «Norme professionali ETICS», lavori di classe K4. Consultare la scheda tecnica specifica.

› Riparazione di supporti nudi o rivestiti nell'ambito di lavori classici di rifacimento facciate (fino a 5 mm per strato). Particolarmente indicato per il ripristino della planimetria di vecchi sistemi di isolamento termico a cappotto (RPE) o per l'eliminazione di bolle d'aria e il livellamento di fondi verniciati.

Una volta asciutto, ARMENDUIT FX conferisce una finitura dall'aspetto a grana fine «pronta per la verniciatura».

Supporti

- › Isolante termico conforme alle relative certificazioni ATE.
- › Calcestruzzo e intonaci a base di leganti idraulici.
- › Pannelli da costruzione omologati per edifici leggeri (legno e derivati, fibrocemento, compositi legno-cemento o legno-polimero, ecc.).

› Vecchi strati di pittura o rivestimenti aderenti e in buono stato (organici e minerali).

Caratteristiche essenziali

- › Prodotto pronto all'uso.
- › Applicabile su tutti i comuni supporti minerali, sia nudi che rivestiti.
- › Consente la levigatura di fondi strutturati.
- › Buona flessibilità, applicabile in strati millimetrici.
- › Buona permeabilità al vapore acqueo.

- › Applicazione manuale o meccanizzata.
- › Maneggevolezza, scorrevolezza.
- › Possibilità di applicazione meccanizzata (grandi cantieri).
- › Tinteggiabile con il sistema di tintatura.
- › Aspetto fine e regolare che facilita le finiture con vernice.

Caratteristiche identificative

Secondo le norme ufficiali in vigore o, in mancanza di queste, secondo le norme interne.

Confezione Pasta morbida pronta all'uso.

Sostanza secca $83 \pm 2 \%$.

Densità $1,55 \pm 0,10$.

pH $9 \pm 0,5$.

Punto di infiammabilità Non applicabile.

Contenuto di COV 2 g/l max. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l. (2010).

Spessore di applicazione

Intonaco di fondo armato: 1,8 mm. Spessore minimo a secco di applicazione. Livellamento: fino a 5 mm per mano.

Essiccazione (23 °C, 50 % UR)

Tra una mano e l'altra: almeno 24 ore.

Possibilità di applicare una seconda mano a fresco su fresco sull'intonaco di fondo armato.

Finitura con pittura: minimo 48 ore a seconda dello spessore.

L'asciugatura è ritardata in caso di tempo freddo e umido (vedere consigli pratici).

Consumo

Intonaco di fondo armato: da 3,5 a 4 kg/m². Riparazioni: circa 1,7 kg/m² per mm di spessore a secco nelle parti comuni.

Classificazione

NF T36-005: Famiglia II, classe 2b.

Colori

Sabbia. Sistema di colorazione (bianco / base PA) per la realizzazione di intonaci con "finte tonalità".

Confezione 25 kg.

Armenduit FX

Applicazione

Consultare l'ATE e/o la documentazione tecnica del procedimento nell'ambito dei lavori di isolamento termico esterno (ITE).

I supporti, i lavori preparatori e le condizioni di applicazione dovranno essere conformi alle norme / DTU in vigore per tutti gli altri lavori di rifacimento della facciata.

Preparazione dei fondi

I fondi devono essere sani, asciutti, compatti e puliti per l'applicazione. Devono essere piani e regolari (irregolarità < 1 cm).

Possono richiedere le seguenti operazioni:

- › Rimozione dei rilievi significativi con raschietto o smerigliatrice (ad esempio, **RPE** arrotondati o "tirolese").
- › Carotaggio, rimozione delle parti con scarsa adesione o con formazione di bolle.
- › Eliminazione dei microrganismi: **FONGI +**.
- › Pulizia mediante spazzolatura, raschiatura, lavaggio **ad alta pressione**, ecc.
- › Applicazione di **ZOLPAFIX GRANITÉ** su vecchie pitture sfarinanti.

Applicazione del prodotto

Nell'ambito dei processi di isolamento termico:

INCOLLAGGIO DELL'ISOLANTE (procedimenti **ARMATERM BOIS** e **ARMATERM SURIZOL**): applicazione a punti, a cordoni o a strato pieno dopo l'aggiunta di 2 dosi di accelerante (2 kg / 25 kg di **ARMENDUIT FX**).

SOTTOINTONACO ARMATO: levigatura dei pannelli isolanti se necessario e applicazione in 2 mani a distanza di almeno 24 ore l'una dall'altra con spatola in acciaio inossidabile. Lisciare l'armatura nella prima mano ancora fresca (sovrapposizione dei teli di circa 10 cm).

La seconda mano deve ricoprire completamente l'armatura. Lasciare accuratamente.

È possibile l'applicazione monostrato. In questo caso, applicare **ARMENDUIT FX** a 4 kg/m² con una spatola dentata e premere l'armatura con la spatola in acciaio inossidabile fino al completo rivestimento, quindi lisciare/regolare con una spatola da 50 cm.

Rifacimento generale con **ARMENDUIT FX** rinforzato con **Trame R131A101** o **R131A102**.

- › Sovrapposizione dei teli di almeno 5 cm, da 4 a 6 kg/m² di **ARMENDUIT FX**, spessore a secco dell'intonaco = almeno 1,8 mm. Posa dei profili angolari (pareti, aperture).
- › Doppia armatura, se necessario, nella parte inferiore.

Lavori di finitura: applicazione della finitura direttamente su **ARMENDUIT FX** (senza primer **ARMAFOND**).

Attrezzatura

- › Applicazione manuale: spatola dentata in acciaio inossidabile, spatola da intonaco.
- › Applicazione meccanizzata: intonacatrice con lancia per prodotti pastosi (ugello da 6 a 7 mm).

Pulizia dell'attrezzatura

ACQUA, subito dopo l'uso.

Consigli pratici

- › Condizioni di applicazione:
 - Temperatura ambiente e del supporto superiore a 5 °C (prestare attenzione se T > 35 °C).
 - Tempo asciutto, al riparo da vento forte e dall'irraggiamento solare diretto.
- › Possibilità di accelerare l'asciugatura e la messa a secco del sottintonaco armato in condizioni atmosferiche temporaneamente avverse (pioggia, freddo, umidità) mediante l'aggiunta di 2 dosi di **ARMATERM ACCELERATORE** (2 kg di acceleratore + 1 bicchiere d'acqua ogni 25 kg di **ARMENDUIT FX**). Vedi scheda tecnica specifica.
- › L'applicazione della finitura associata deve avvenire dopo la completa essiccazione dell'intonaco armato.

Conservazione

- › 24 mesi nella confezione originale non aperta.
- › Conservare al riparo dal gelo e da temperature superiori a 35 °C.

Sicurezza, smaltimento e informazioni

Documenti da consultare

- › Etichetta informativa di sicurezza sulla confezione.
- › Scheda di sicurezza su INTERNET: **zolpan.fr**

NOTA IMPORTANTE SULLE SCHEDE TECNICHE ZOLPAN:

La presente versione annulla e sostituisce le edizioni precedenti. Spetta alla nostra clientela verificare, prima di qualsiasi intervento, che si tratti effettivamente dell'ultima edizione. Le informazioni contenute nel presente manuale hanno solo valore indicativo e non possono sostituire una descrizione adeguata alla natura e allo stato dei fondi da trattare.

ZOLPAN
L'EXPERTISE QUI CHANGE TOUT

17 quai Joseph Gillet - 69316 Lione cedex 04 Tel.: 04 72 10 70 60 - Fax: 04 72 10 70 73 S.A.S. con capitale sociale di 6.127.440 € - 972 503 387 RCS Lione APE 2030 Z - zolpan.fr

