siniat

Scheda Tecnica

# Adesivo & Rasante XT

## DESCRIZIONE

Adesivo & Rasante monocomponente in polvere a base di cemento portland, inerti di granulometria selezionata, resine sintetiche e additivi speciali, specifico per rasatura diretta o per l'incollaggio di pannelli isolanti su lastre da esterno a base gesso solidtex outdoor XT e aquaboard.

| CARATTERISTICHE | |
|---|---|
| **Aspetto** | polvere |
| **Colore** | bianco |
| **Massa volumica della polvere** | 1,3 g/cm³ |
| **Granulometria** | 0,8 mm |
| **Conservazione** | 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto |
| **Sicurezza** | controllare le indicazioni riportate sul sacco e sulla scheda di sicurezza |
| **Reazione al fuoco** | A1 |
| **Rapporto d'impasto** | 5,5 l di acqua ogni 25 kg |
| **Massa volumica dell'impasto** | 1,3 g/cm³ |
| **pH dell'impasto** | 12 |
| **Durata dell'impasto** | 6 ore |
| **Temperatura di applicazione** | da +5 °C a + 35 °C |
| **Tempo aperto** | 25 minuti |
| **Tempo di registrazione** | 45-60 minuti |
| **Tempo di attesa per la finitura** | 14 giorni |
| **Resa come rasante** | ≈ 1,5 kg/m² per mm di spessore |
| **Resa come adesivo** | ≈ 3,5 - 5 kg/m² |
| **Adesione su calcestruzzo** | ≥ 1,0 N/mm² |
| **Resistenza a compressione** | 9,0 N/mm² |
| **Assorbimento d'acqua per capillarità** | 0,06 – 0,09 kg/m² $min^{0,5}$ |
| **Resistenza alla diffusione del vapore acqueo** | μ ≤ 15 |
| **Conducibilità termica ($\lambda_{10, dry}$)** | 0,34 W/mK |
| **Temperatura di esercizio** | da -30 °C a + 90 °C |
| **Confezionamento** | sacco da 25 kg |

CE UNI EN 998-1

Le informazioni riportate nella presente scheda hanno valore indicativo. Etex Building Performance S.p.A. si riserva il diritto di aggiornarle senza preavviso.

Settembre 2023



**ETEX BUILDING PERFORMANCE S.P.A.**
Viale Milanofiori | Strada 2 - Palazzo C4 | 20057 Assago (Mi) | T 02 99778611
etexbp.italia@etexgroup.com | www.siniat.it

etex inspiring ways of living

## INDICAZIONI D'USO

**Preparazione del supporto**

Le lastre da esterno a base gesso solidtex outdoor XT e aquaboard devono essere installate secondo le prescrizioni Siniat. La superficie delle lastre solidtex outdoor XT e aquaboard deve essere pulita ed asciutta. I giunti tra le lastre devono essere trattati con Adesivo & Rasante XT e rinforzati con nastro in rete XT (6,25 mm x 50 m), prima di procedere alla rasatura di tutta la superficie.

**Preparazione dell'Adesivo & Rasante XT**

Miscelare circa 5,5 l di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg preferibilmente con mescolatore meccanico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti e mescolare brevemente prima dell'uso.

**Applicazione**

**Come rasante:**

Stendere una prima mano di Adesivo & Rasante XT con spatola americana in modo uniforme. Annegare la rete in fibra di vetro antialcalina XT sullo strato di rasante ancora fresco comprimendola con la spatola.

Applicare una seconda mano di rasante coprendo completamente la rete e creando una superficie idonea a ricevere, una volta asciutta, il rivestimento di finitura. La superficie deve essere protetta dalla pioggia per almeno 48 ore.

Lo strato di rasante deve essere di almeno 5 mm (prima e seconda mano). La rete in fibra di vetro deve essere annegata in mezzo allo strato di rasatura o comunque nella metà più esterna.

**Come adesivo**:

L'Adesivo & Rasante XT si applica in base alla regolarità del supporto, a punti, con cordolo perimetrale più punti centrali o con idonea spatola dentata direttamente sul pannello a letto pieno. I pannelli termoisolanti devono essere ben pressati sul supporto in modo da distribuire in modo uniforme l'adesivo e garantire così una totale adesione del pannello stesso. La posa e l'eventuale registrazione dei pannelli va eseguita sempre con adesivo fresco e appena steso: eventuali movimenti o registrazioni dei pannelli ad inizio presa possono determinare un'adesione precaria fino al distacco.

**Pulizia**

Tracce residue di Adesivo & Rasante XT possono essere rimosse dagli strumenti di lavoro con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

## ALTRE INDICAZIONI

Per la posa di pannelli termoisolanti, attenersi sempre alle prescrizioni fornite dal produttore degli stessi.

Le informazioni riportate nella presente scheda hanno valore indicativo. Etex Building Performance S.p.A. si riserva il diritto di aggiornarle senza preavviso.

Settembre 2023



**ETEX BUILDING PERFORMANCE S.P.A.**
Viale Milanofiori | Strada 2 - Palazzo C4 | 20057 Assago (Mi) | T 02 99778611
etexbp.italia@etexgroup.com | www.siniat.it

etex inspiring ways of living