siniat
Shaping the way people build

pregy

# Adesivo&Rasante AquaBoard

## Prodotto

Adesivo&Rasante minerale monocomponente, specifico per rasatura diretta o per l'incollaggio di pannelli isolanti su lastre PregyAquaBoard.

## Plus

- **ADESIONE IMMEDIATA.**
- **LUNGO TEMPO DI AGGIUSTABILITÀ.**
- **UTILIZZO SEMPLICE PER POSE RAPIDE E SICURE.**

## Avvertenze

Prodotto per uso professionale

- operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- usare solo acqua per impastare la polvere: non utilizzare lattici o altri additivi
- se utilizzato come adesivo, prevedere opportuni agganci meccanici in conformità alla vigente legislazione
- non spostare i pannelli quando l'adesivo è già in presa
- non posare su lastre umide
- proteggere le superfici rivestite dalla pioggia per almeno 48 h
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare l'ufficio tecnico Siniat 02 42415.1 siniat.italia@siniat.com

# INDICAZIONI D'USO

## Preparazione dei supporti

Le lastre PregyAquaBoard devono essere installate perfettamente planari, prive di parti friabili o facilmente asportabili, pulite ed asciutte. I giunti tra le lastre devono essere riempiti con Adesivo&Rasante AquaBoard, rinforzato con nastro in rete PregyAquaBoard (6,25 mm x 50 m), prima di procedere alla rasatura di tutta la superficie.

## Preparazione

L'Adesivo&Rasante AquaBoard si prepara impastando 25 kg di polvere con circa 7 litri d'acqua pulita. L'impasto si ottiene versando l'acqua nel recipiente pulito ed aggiungendo la polvere in modo graduale. La miscelazione può avvenire in betoniera orizzontale o in secchio (a mano o con agitatore meccanico a basso numero di giri) fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi.

## Applicazione

**Come rasante:** l'Adesivo&Rasante AquaBoard, si stende in prima mano con spatola americana ed in strato uniforme; annegare quindi la rete in fibra di vetro antialcalina PregyAquaBoard sullo strato ancora fresco, comprimendola con la spatola. Applicare una seconda mano coprendo completamente la rete e creando una superficie idonea a ricevere, una volta asciutta, rivestimenti decorativi a spessore. A lavoro ultimato, i pannelli devono essere protetti dalla pioggia per almeno 48 ore.
Prevedere uno spessore minimo totale di Adesivo & Rasante AquaBoard di 5 mm (prima e seconda mano). Porre attenzione a posizionare la rete antialcalina al centro dello strato di rasatura o comunque nella metà più esterna.

**Come adesivo:** l'Adesivo&Rasante AquaBoard si applica, in base alla planarità del sottofondo, a punti, con cordolo perimetrale più punti centrali o con idonea spatola dentata direttamente sul pannello a letto pieno. I pannelli isolanti devono essere ben pressati sul supporto in modo da distribuire in maniera più uniforme possibile 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

La pulizia da residui di Adesivo&Rasante AquaBoard degli attrezzi si effettua con semplice acqua prima dell'indurimento del prodotto.

## Altre indicazioni

Per la posa dei pannelli termoisolanti attenersi sempre alle prescrizioni fornite dal produttore dei medesimi.

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| ASPETTO | premiscelato grigio |
| MASSA VOLUMICA APPARENTE | ≈ 1,42 kg/dm3 [UEAtc] |
| NATURA MINERALOGICA INERTE | silicatica carbonatica cristallina |
| INTERVALLO GRANULOMETRICO | ≈ 0 - 1000 µm |
| TENORE IN CENERI A 450 °C | 96,2% [ETAG 004] |
| TENORE IN CENERI A 900 °C | 88,2% [ETAG 004] |
| RITENZIONE IDRICA | > 94% [ETAG 004] |
| CONSERVAZIONE | ≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto |
| CONFEZIONE SACCHI | 25 kg |
| ACQUA D'IMPASTO | ≈ 6,3 l/1 sacco 25 kg |
| PESO SPECIFICO IMPASTO | ≈ 1,60 kg/dm3 [UNI 7121] |
| DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE) | ≥ 4 h |
| TEMPERATURE LIMITE DI APPLICAZIONE | da +5 °C a +35 °C |
| TEMPO APERTO | ≥ 30 min. [EN 1346] |
| AGGIUSTABILITÀ | ≥ 20 min. |
| SPESSORE MAX REALIZZABILE | ≤ 15 mm |
| MESSA IN SERVIZIO | ≈ 14 gg |
| RESA COME ADESIVO | ≈ 2,5 - 4 kg/m2 |
| RESA COME RASANTE | ≈ 1,5 kg/m2 per mm di spessore |

## Performance

| | |
|---|---|
| CONDUCIBILITÀ TERMICA (L10, DRY) | 0,43 W/mK [EN 1745] |
| ADESIONE SU CLS A 28 GG | ≥ 1 N/mm2 X [ETAG 004] |
| ADESIONE SU LATERIZIO A 28 GG | ≥ 0,8 N/mm2 [ETAG 004] |
| ADESIONE TRA ADESIVO ED EPS | ≥ 0,2 N/mm2 [ETAG 004] |
| ASSORBIMENTO IDRICO CAPILLARE | 0,26 kg/m2 [ETAG 004] |
| MODULO ELASTICO STATICO | 376 MPa [ETAG 004] |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE | ≥ 8 MPa [EN 12808-3] |
| RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO | µ 16 [EN 12572] |
| RESISTENZA A FLESSIONE | ≥ 6 MPa [EN 12808-3] |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | da -30 °C a +80 °C |

**Contatti**
Siniat S.p.A.
Via Winckelmann, 2
20146 Milano
Tel. +39 02 42415.1
Fax +39 02 42415.350
siniat.italia@siniat.com

**www.siniat.com**

Ottobre 2012

an etex company