

TECHNICAL DATA SHEET

EKOMIX PLUS

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in lana di roccia. Componente del sistema Ekomix WOOL.

CAMPI D'IMPIEGO

Ekomix Plus è indicato per:

- Incollaggio e rasatura di pannelli in lana di roccia
- Prodotto con requisiti conformi a ETAG 004

AVVERTENZE

Ekomix Plus, nella sua versione grigia è additivato con un particolare agente riducente per garantire il rispetto della concentrazione limite di 0,0002% (2 ppm) di cromo esavalente idrosolubile (relativamente al peso del cemento Portland contenuto. Vedere le informazioni riportate sull'imballo ai sensi della direttiva 2003/53/CE.

PREPARAZIONE PER LA POSA

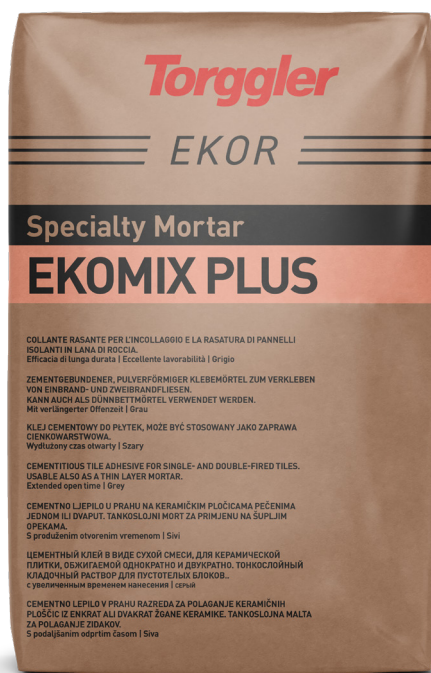
Il fondo deve essere asciutto, non gelato, privo di polvere, efflorescenze, non idrorepellente e solido. La planarità della parete deve rientrare nelle tolleranze prescritte dalla ÖNORM DIN 18202.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Impastare Ekomix Plus con circa 6,00-6,25 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg (0,24-0,25 litri di acqua per 1 kg di polvere) in un contenitore pulito e mescolare costantemente usando un miscelatore per malte a movimento lento (max 500 giri/min) fino a rendere l'impasto omogeneo e lasciare poi riposare per circa 5 minuti. Mescolare nuovamente e, se necessario, correggere la consistenza con una piccola quantità di acqua. Non aggiungere altre sostanze al prodotto.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Incollaggio dei pannelli isolanti: applicare il collante con il metodo a punti e strisce (superficie di incollaggio ca. 40 %). Larghezza delle strisce ca. 4 cm, altezza ca. 2 cm. Rasatura dei pannelli isolanti: applicare la rasatura ca. 2-3 giorni dopo l'incollaggio (a seconda delle condizioni atmosferiche e eventuale tassellatura aggiuntiva) in uno spessore min. di 3 mm e quindi stendere con un'apposita spatola dentata. Annegare la rete di armatura T50 nel letto di rasatura; in corrispondenza dei giunti sovrapporre di almeno 10 cm e ricoprirli completamente con la spatola. Quando la rasatura è completamente asciutta (massimo 7 giorni a seconda delle condizioni atmosferiche) si può applicare l'ideale rivestimento murale Torggler EKOR.



Il tempo di lavorabilità dell'impasto è di circa 4 ore. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

CONSUMO

Il consumo di Ekomix Plus dipende dalla sua applicazione. Come collante: da 4 a 5 kg/m². Come rasante: da 3 a 4 kg/m².

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg.

STOCCAGGIO

Conservare Ekomix Plus in ambiente asciutto e riparato. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 12 mesi. Teme l'umidità.

DATI TECNICI

PRODOTTO	EKOMIX PLUS BIANCO	EKOMIX PLUS GRIGIO
Aspetto	polvere bianca	polvere grigia
Acqua di impasto	24-25% (6,00-6,25 l per sacco da 25 kg)	24-25% (6,00-6,25 l per sacco da 25 kg)
Granulometria	≤0,8 mm	≤0,8 mm
Tempo di lavorabilità	4 ore	4 ore
Tempo aperto	20 minuti	20 minuti
Adesione su calcestruzzo	≥ 0,6 MPa	≥ 0,6 MPa
Adesione al pannello di lana	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a +25 °C	da + 5 °C a +25 °C
Resistenza termica	da -30 °C a +80 °C	da -30 °C a +80 °C
Polimerizzazione	da 6 a 24 ore	da 6 a 24 ore
Consumo	Come collante: da 4 a 5 kg/m ² Come rasante: da 3 a 4 kg/m ²	Come collante: da 4 a 5 kg/m ² Come rasante: da 3 a 4 kg/m ²

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 02.2020