

Torggler

ETICS

Rivestimenti e pitture

MINERAL SKIN

Rivestimento minerale, idrofobizzato, altamente permeabile al vapore, idoneo per sistemi ETICS, intonaci e rasature armate. Componente del sistema EKOMIX S.



- Altamente permeabile al vapore acqueo
- Resistente alle intemperie e idrorepellente
- Eccellente lavorabilità
- Decorativo



CAMPI DI IMPIEGO

Intonaco minerale strutturabile. L'intonaco è destinato per intonaci decorativi per facciate a strato sottile, in particolare nei sistemi ETICS a base di polistirene EPS o lana minerale. Utilizzabile come rivestimento finale su calcestruzzo, intonaci, supporti minerali e pannelli in cartongesso negli ambienti interni.

SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

A seconda della granulometria scelta da 1,0 mm a 2,0 mm.

AVVERTENZE

Durante la fase di asciugatura può essere utile coprire il ponteggio con teli per evitare possibili danni causati dalla pioggia. L'intonaco minerale Mineral Skin non è adatto alle superfici orizzontali soggette al carico

dell'acqua. Questo prodotto minerale in polvere reagisce in modo alcalino.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Il fondo deve essere piano, pulito, asciutto, solido, portante e privo di sostanze o residui di separazione. Gli intonaci di fondo nuovi devono essere lasciati solidificare per almeno 2-4 settimane, lo strato per armatura deve essere ben solidificato e asciutto. Impastare Mineral Skin con circa 5,50 -6,00 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg (0,22-0,24 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. Applicare la malta bagnata su tutta la superficie con una cazzuola in acciaio e spianare a filo di grana. Subito dopo lisciare l'intonaco con movimenti circolari utilizzando un frattazzo in poliuretano o legno oppure in plastica. La scelta dell'utensile influisce sul profilo di rugosità della superficie, pertanto utilizzare sempre gli stessi frattazzi per strutturare. Affinché la struttura sia uniforme, le superfici contigue dovrebbero sempre essere realizzate dallo stesso artigiano, per evitare differenze strutturali dovute alle diverse manualità. Per evitare le incrostazioni è necessario impiegare un numero sufficiente di collaboratori su ogni piano dell'impalcatura. Proseguire il lavoro rapidamente bagnato su bagnato.

TEMPI TECNICI

Durante la lavorazione e nella fase di asciugatura, la temperatura ambiente e quella del fondo devono essere superiori a +5 °C e inferiori a +30 °C. La lavorazione non deve essere effettuata in un luogo esposto direttamente al sole, in presenza di vento, nebbia o elevata umidità dell'aria. Gli intonaci nuovi possono essere rivestiti dopo aver atteso per un tempo di fermo sufficiente, solitamente pari a 2 settimane in presenza di una temperatura di ca. 20°C e di un'umidità relativa dell'aria del 65 %. In presenza di condizioni meteo sfavorevoli, ad es. a causa di vento o pioggia, vanno osservati tempi più prolungati. L'intonaco si asciuga per idratazione e in modo fisico, ovvero in seguito all'evaporazione dell'acqua d'impasto. Pertanto nella stagione fredda e in presenza di elevata umidità dell'aria, l'asciugatura richiede un tempo più prolungato.

DATI TECNICI

Consistenza	polvere
Massa volumica apparente	1,30 kg/dm ³
Acqua d'impasto	5,5 – 6,0 l
Tempo di maturazione dopo la miscelazione con acqua	ca. 5 minuti
Tempo di lavorabilità	ca. 90 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C a +25°C
Temperatura del supporto	> 5 – < 30 °C
Asciugatura	3 – 7 giorni
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: μ	10
Diffusione – spessore di aria equivalente:sd	0,19m
Resistenza alla compressione: N/mm ²	ca. 2,5
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	≤ 0,5 kg/m ²
Reazione al fuoco sec. EN 13501-1	A2-s1, d0

Colore	Bianco
Specifiche tecniche	1.0 mm, 1.5 mm
Imballo	sacco
Confezione	25 kg
Pallet	50 sacchi

CONSUMO

Granulometria da 1,0 mm: ca. 2,00 kg/m²

Granulometria da 1,5 mm: ca. 2,30 kg/m²

STOCCAGGIO

Mineral Skin va conservato in ambiente asciutto e riparato. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 12 mesi. TEME L'UMIDITÀ.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo 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 essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 11.07.2022.