

## ETICS Adesivo in polvere 3550



Massa minerale adesiva e rasante per il sistema ETICS di Brillux

### Campo d'impiego

Indicata come collante e rasante per pannelli isolanti ETICS in espanso rigido, PUR e lana minerale nel sistema ETICS di Brillux.

### Caratteristiche

- Massa minerale adesiva e rasante in polvere
- Buona resistenza allo scivolamento verticale
- Lungo tempo aperto di lavorazione
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Eccellenti proprietà adesive su sottofondi minerali e pannelli isolanti per facciate ETICS
- Perfetta per la lavorazione a macchina
- Nel sistema di applicazione combinata "schwerentflammbar B1" (difficilmente infiammabile) ovvero "nichtbrennbar A2" (non infiammabile) secondo la norma DIN 4102

### Descrizione del materiale

<b>Colore</b>	Bianco
<b>Composizione</b>	Leganti minerali standardizzati
<b>Densità</b>	Circa 1,45 g/cm <sup>3</sup>
<b>Confezione</b>	Sacco da 25 kg e big bag da 750 kg

## Lavorazione

- Aggiunta di acqua** Circa 6,0 litri d'acqua per ogni sacco da 25 kg.  
In caso di materiali legati con cemento, la quantità di acqua necessaria potrebbe leggermente variare.
- Compatibilità** Non mescolare con materiali di tipo diverso, altrimenti si alterano le caratteristiche specifiche del prodotto.
- Impasto** Impastare ETICS Adesivo in polvere 3550 con acqua pulita (acqua potabile). Miscelare ETICS Adesivo in polvere 3550 e acqua con un agitatore potente (min. 900 watt) provvisto di spirali destrorse (frusta da intonaco) o con un miscelatore continuo in modo da ottenere una malta priva di grumi e pastosa. Rimescolare brevemente la malta dopo un tempo di maturazione di circa 10 minuti. Applicare la malta manualmente utilizzando un frattazzo in acciaio inox o un dispositivo a pompa idoneo.
- Durata di lavorabilità (a +20°C)** Lavorabile per circa 3-4 ore, a seconda del sottofondo e delle condizioni relative al progetto. Non riportare alla consistenza di lavorazione o diluire nuovamente con acqua se il materiale è già addensato.
- Resa (su sottofondi lisci)** Incollaggio:  
Con il metodo a cordoli e punti: circa 4,0 kg/m<sup>2</sup>.  
Con l'applicazione a macchina sul sottofondo: circa 6,0-7,0 kg/m<sup>2</sup> (incollaggio su superficie parziale al 60%).  
Con l'incollaggio sull'intera superficie: circa 5,5 kg/m<sup>2</sup>, Frattazzo dentato 3762 (17x15x15).  
Rasatura:  
circa 1,5 kg/mm per spessore dello strato.  
Con pannelli isolanti ETICS in espanso rigido: circa 4,5 kg/m<sup>2</sup>.  
Con pannelli isolanti ETICS in lana minerale o lamelle: circa 5,0 kg/m<sup>2</sup>.  
Per rivestimenti ceramici: circa 7,5 kg/m<sup>2</sup> con strato di spessore di 5 mm (doppio strato).  
Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
- Temperatura di applicazione** Non applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da trattare inferiore a +5°C o superiore a +30°C, anche durante il tempo di presa.
- Pulizia degli utensili** Con acqua immediatamente dopo l'uso.

## Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Essiccazione idraulica e fisica. A seconda delle condizioni meteorologiche, i pannelli isolanti incollati possono essere tassellati e rasati dopo circa 3 giorni. Le superfici rasate sono sovrapplicabili dopo un tempo di attesa di circa 3 giorni. In caso di temperature inferiori e/o una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

## Immagazzinaggio

Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dall'umidità. Il prodotto può essere conservato per almeno 9 mesi nel contenitore originale sigillato.

## Dichiarazione

<b>Avvertenze</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Proteggere gli occhi. In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare e consultare un oculista. Indossare indumenti da lavoro protettivi chiusi/pantaloni lunghi. Evitare il contatto prolungato dell'intonaco con la pelle. In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua (o fare una doccia). Più a lungo l'intonaco fresco rimane a contatto con la pelle, maggiore è il rischio di gravi lesioni cutanee. Utilizzare appositi guanti protettivi in nitrile. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Durante la lavorazione osservare scrupolosamente le istruzioni per la sicurezza sul lavoro fornite dal fabbricante.
<b>Codice del prodotto</b>	ZP1. Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

## Sistema di applicazione combinata

<b>Preparazione del sottofondo</b>	Il sottofondo deve essere pulito, solido, asciutto, stabile, in grado di reggere il prodotto, con buone proprietà aggrappanti e privo di efflorescenze, strati sinterizzati e distaccanti. Sui sottofondi lisci, p.es. componenti prefabbricati in calcestruzzo, si consiglia di eseguire un incollaggio di prova per valutare l'adesività. La compatibilità di eventuali rivestimenti esistenti con la malta collante va verificata da parte di un esperto. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18345, paragrafo 3.
<b>Incollaggio/rasatura</b>	I pannelli isolanti ETICS vanno incollati ovvero sottoposti a rasatura secondo le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei pannelli isolanti ETICS utilizzati nonché della relativa descrizione di sistema.

## Avvertenze

<b>Mascheratura delle superfici</b>	Coprire i davanzali delle finestre e gli altri componenti strutturali. Coprire accuratamente vetro, clinker, pietra naturale, superfici verniciate o anodizzate.
<b>Irregolarità del sottofondo</b>	Le irregolarità del sottofondo di lieve entità possono essere livellate con la colla.
<b>Protezione della rasatura</b>	Non lavorare sotto la luce solare diretta e adottare misure adeguate per evitare un'asciugatura troppo rapida.
<b>Lavorazione meccanica</b>	Per la lavorazione a macchina seguire le istruzioni per l'uso del dispositivo fornite dal produttore.
<b>Ulteriori indicazioni</b>	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL  
Via Waltraud Gebert Deeg 12  
39100 Bolzano (BZ)  
ITALIA  
Tel. +39 0471 18324-00  
Fax +39 0471 18324-15  
info@brillux.it  
www.brillux.it