

## BaseTec 3540

Per l'incollaggio o la rasatura e come protezione anti-umidità per il sistema ETICS di Brillux, utilizzabile solo in combinazione con BaseTec 3541 (componente B)



### Campo d'impiego

Da impiegare come malta collante, rasante o protettivo anti-umidità per l'impermeabilizzazione verticale sul sistema ETIC di Brillux.

### Caratteristiche

- Pasta in dispersione da mescolare, dall'elevata forza adesiva
- Aderisce sul bitume
- Insensibile all'umidità
- Permeabile al vapore acqueo
- Lungo tempo aperto di lavorazione
- Di facile applicazione
- Utilizzabile solo in combinazione con BaseTec 3541 (componente B)

### Descrizione del materiale

<b>Colore</b>	Grigio chiaro
<b>Composizione</b>	Speciale legante in dispersione con riempitivi minerali
<b>Densità</b>	Circa 1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Confezione</b>	20 kg (componente B - BaseTec 3541 in confezione separata)

### Immagazzinaggio

Al fresco e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte non miscelate.

### Dichiarazione

<b>Avvertenza</b>	Contiene conservanti
<b>Codice del prodotto</b>	BSW20 Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

# BaseTec 3541



## Campo d'impiego

Speciale componente additivo da mescolare con BaseTec 3540 (componente A)

## Caratteristiche

- Speciale indurente in qualità di prodotto di sistema con uniformità particolarmente elevata
- Il formato del prodotto corrisponde al rapporto di miscela con BaseTec 3540

## Descrizione del materiale

<b>Colore</b>	Grigio
<b>Composizione</b>	Clinker di cemento portland con polvere CKD pari a 0,1–5%
<b>Valore pH</b>	11-13,5 (T = 20 °C in acqua, rapporto di acqua e solido 1:2)
<b>Densità apparente</b>	Circa 0,9-1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Confezione</b>	20 kg

## Immagazzinaggio

Conservabile per circa 12 mesi nella confezione originale integra in luogo fresco e asciutto. Conservare in ambiente protetto da impurità. Non utilizzare contenitori in alluminio, in quanto incompatibile con il materiale. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte e applicare il prodotto nel più breve tempo possibile. Lo stoccaggio inadeguato (penetrazione di umidità) o troppo prolungato comporta la perdita anticipata dell'efficacia della riduzione di cromo e può provocare reazioni di sensibilizzazione per via cutanea.

## Dichiarazione

<b>Avvertenza</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro. Indossare occhiali protettivi e maschera respiratoria protettiva in caso di ambienti polverosi. Indossare guanti protettivi per evitare il contatto con la pelle.
<b>Classe di pericolosità per le acque</b>	WGK 1, secondo VwVwS
<b>Codice del prodotto</b>	ZP 1 Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

## Lavorazione

**Rapporto di miscela** Aggiungere 20 kg (100% del peso) di BaseTec 3541 (componente B) a 20 kg di BaseTec 3540 (componente A).  
Per aumentare la stabilità per l'incollaggio, è possibile aggiungere fino a un massimo del 130 % del peso.

**Miscelazione** Miscelare BaseTec 3540 e BaseTec 3541 nel rapporto indicato appena prima della lavorazione, utilizzando un agitatore per ottenere una malta pastosa priva di grumi.

**Diluizione** Per un'eventuale applicazione a pennello, diluibile in seguito alla miscelazione con circa il 5% d'acqua fino a ottenere una consistenza utilizzabile. Non diluire, se il prodotto va usato come massa collante e di armatura.

**Durata di lavorabilità (a +20 °C)** Lavorabile fino circa 2-3 ore, a seconda del sottofondo e delle condizioni relative al progetto. Non diluire ulteriormente il materiale e non continuare la lavorazione al termine della durata di lavorabilità.

<b>Resa (su sottofondi piani)</b>	<b>BaseTec 3540 (componente A)</b>	<b>BaseTec 3541 (componente B)</b>
Incollaggio:	circa 2,0 kg/m <sup>2</sup>	circa 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Rasatura:	circa 1,3 kg/m <sup>2</sup>	circa 1,3 kg/m <sup>2</sup>
Protezione anti-umidità:	circa 0,5 kg/m <sup>2</sup>	circa 0,5 kg/m <sup>2</sup>

Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.

**Temperatura di lavorazione** Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori ai +5°C e superiori ai +30 °C. Questa vale anche per il tempo di presa.

**Pulizia degli utensili** Con acqua immediatamente dopo l'uso.

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

Essiccazione idraulica e fisica. Sovrapplicabile con mano di fondo ovvero prima mano dopo il tempo di presa di almeno un giorno. In base alla temperatura e all'umidità relativa dell'aria, i pannelli isolanti incollati ovvero gli strati di armatura applicati vanno fatti asciugare sufficientemente prima di proseguire con il sistema di applicazione combinata. Conforme all'esperienza, per la presa è sufficiente rispettare un periodo fermo minimo di 3 giorni. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

## Modalità di applicazione

- Preparazione del sottofondo** Il sottofondo deve essere pulito, solido, asciutto, saldo, 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.
- Incollaggio/rasatura** I pannelli isolanti perimetrali o di zoccolatura vanno incollati ovvero sottoposti a rasatura con ETICS BaseTec 3540 conformemente alle indicazioni sull'isolamento della zoccolatura.
- Protezione anti-umidità** Nell'area di collegamento fino a circa 10 cm oltre il piano campagna, per gli strati di rasatura ovvero i rivestimenti a finire è prevista una duplice applicazione di BaseTec 3540 come protezione anti-umidità, a meno che la rasatura sia stata eseguita con BaseTec 3540.

## Avvertenze

- Non si tratta di impermeabilizzante edile collaudato** BaseTec 3540 non è indicato come impermeabilizzante edile.
- Ulteriori indicazioni** Per l'applicazione nel suolo ovvero nell'area di zoccolatura a contatto con il suolo si prega di osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche "coibentazione perimetrale" ovvero "isolamento della zoccolatura" nonché le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

## Note

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. L'acquirente/l'utilizzatore 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