



EXZELLENT 540

Ausgleichsputz

Werkseitig gemischter Trockenmörtel der Mörtelgruppe CS II (gem. DIN EN 998-1) zusammengesetzt aus Zement, Kalkhydrat, mineralischen Zuschlägen und natürlichen Spezial-Vergütungszusätzen.

Anwendungsbereiche

Im Innen-, Außen- und Sockelbereich auf Bruch- und Natursteinmauerwerk sowie feuchten Untergründen zum Ausgleich von unebenem oder ungleichmäßigem Putzgrund oder zur Verfügung vor dem Aufbringen von EXZELLENT Feuchte-Regulierungsputzen 500, 510, 600, 610 oder 700.

Technische Daten

Korngröße:	0 - 2,2 mm
Biegezugfestigkeit	≥ 2,5 N/mm ²
Luftporengehalt des Frischmörtels:	≥ 20 %
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,4 kg/l

Eigenschaften

- durch erhöhtes Luftporenvolumen ausgleichende Wirkung bei wechselnder Feuchtigkeit im Mauerwerk
- schnelles Abtrocknen
- hohe Auftragsdicke durch geringes Eigengewicht und hohe Grundstandfestigkeit
- geringes Schwindmaß

Ergiebigkeit

Bei einer Auftragsstärke von 20 mm ca. 40 m² / t. 1 m² / 25 kg Sack.
Ein Sack EXZELLENT 540 wird mit ca. 5 l Wasser angemacht.

Untergrund

Alle Arten von Mauerwerk, z.B. Bruch- und Naturstein, Mischmauerwerk, Ziegel und weitere.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss tragfähig und frei von Staub und Schmutz sein. Filmbildende Trennmittel und Schalwache sind zu entfernen. Bei trockenem Untergrund ist ein Vornässen vor jedem Putzauftrag erforderlich.

Ein Auftrag auf trockenem Untergrund ist nicht zulässig.

Putzaufbau

Auf den EXZELLENT 540 Ausgleichsputz ist eine Lage EXZELLENT Feuchte-Regulierungsputz 500, 510, 600, 610 oder 700 mit mind. 20 mm Stärke aufzubringen.

Verarbeitung

Maschinell oder manuell. Lässt sich mit jeder gängigen Feinputzmaschine inkl. Turbonachmischer verarbeiten, bzw. kann mit Quirl, Freifall- oder Zwangsmischer angemischt werden.

Mischzeit manuell: ca. 2 - 3 Min.

Auftragsstärke: ja Lage bis 30 mm

Trocknungszeit: je nach Witterung ca. 8 - 10 Std.

Es dürfen nur ganze Säcke angemischt werden.

Beimischung von fremden Zusätzen ist nicht erlaubt!

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten, gegen Feuchtigkeit schützen. Lagerdauer von ca. 12 Monaten nicht überschreiten.

Weitere Produkte

500 Maschinenputz Grau

510 Handputz Grau

520 Vorspritzputz

600 Maschinenputz Weiß

610 Handputz Weiß

700 Maschinenputz farbig*

750 Feinputz Weiß + farbig

* in 4 Standard-Farbtönen erhältlich, weitere Farbtöne auf Anfrage erhältlich

Lieferform

25-kg-Sack; 1,0 t auf Europalette in Folie (40 Säcke à 25 kg)

Geprüft durch Materialforschungs- und prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar. Fremdüberwacht.