



bito Faschen- und Modellierputz EP 570

witterungsbeständiger, mineralischer Putzmörtel als Bestandteil des bito Energy-Protect-Systems

1. Produktvorteile

- für innen und außen
- hand- und maschinenverarbeitbar
- mineralisch, leicht zu verarbeiten
- für Alt- und Neubau, kreydet auch nach Verwaschen nicht ab

2. Einsatzbereiche

bito Faschen- und Modellierputz EP 570 ist ein Bestandteil des Wärmedämm-Verbundsystems bito Energy-Protect-Systems und eignet sich zur Herstellung dekorativer Putzflächen in Filzputzstruktur, in freistrukturierter Struktur als Kellenstrich-, Bollen- oder Freihandputz, als rustikaler Waschelputz, durch Gestaltung mit der Strukturwalze. Geeignete Untergründe sind alle Grundputze der Festigkeitsklasse CS II bis CS IV in Verbindung mit den Mörtelgruppen P I bis P IV (DIN V 18550), Gipskartonplatten, u. ä.

3. Technische Daten

Bindemittelbasis	Kalk, hydraulische Anteile, ausgesuchte Zuschlagsstoffe, Zusatzstoffe und eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel
Gebindegröße	30 kg
Farbton	weiß
Lagerung	witterungsgeschützt und trocken auf Holzrosten
Verbrauch	ca. 1,6 kg Trockenmörtel pro m ² und mm Schichtdicke
Körnung	ca. 1,0 mm
Anmachwasser	ca. 6-8 Liter für 30 kg
Reifezeit	ca. 5 Min
Trocknungszeit	Bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 24 Std. oberflächentrocken und nach 3 Tagen durchgetrocknet, überstreichbar und belastbar. Tieferen Temperaturen und/oder eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit deutlich. Während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen.
Druckfestigkeitskategorie	CS II
Wasseraufnahme	W 2

Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm ²
Brandverhalten	A 1
Wärmeleitfähigkeit λ10	≤ 0,82 W(m*K)

4. Untergrundvorbereitung

Der Putzgrund sollte ebenflächig, gleichmäßig saugend, trocken, frostfrei und durchgehend erhärtet sein. Wir empfehlen einen Voranstrich mit bito Putzgrund EP 550, der als Aufbrennsperre dient und ein Durchschießen des Putzgrundes durch den Oberputz verhindert. Für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller. Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C - ATV - DIN 18350 und DIN V 18550 vornehmen.

5. Verarbeitung

bito Faschen- und Modellierputz EP 570 mit einem Rührquirl zu plastischem Mörtel anrühren, die Konsistenz je nach Einsatzgebiet einstellen. Zum Aufschließen der Vergütungsstoffe sollte der Mörtel rund 5 min. reifen und danach kurz aufgemischt werden. bito Faschen- und Modellierputz EP 570 mit der Stahltraufel aufziehen und mit dem jeweils benötigten Werkzeug strukturieren.

6. Besondere Hinweise

Den frischen Putz vor Schlagregen und zu schneller Austrocknung schützen. Direkte Sonneneinstrahlung bei der Verarbeitung vermeiden. DIN V 18550 beachten. Bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden. Zur Vermeidung von Farbunterschieden nur ganze Gebinde verarbeiten. Enthält Kalk und Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Produkt ist chromatarm gemäß 2003/53/EG.

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technische Beratung, alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung 030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127