

Fertig Wandspachtel TOP

Technisches Merkblatt

erstellt am 09.02.2021



Einsatzbereich

Universelle, verarbeitungsfertige, kunststoffgebundene, spritz- und spachtelfähige Spachtelmasse für Innen. Auf Betonoberflächen, Fertigbauteilen, Gipskartonplatten sowie zum Glätten von konventionellen Mörtelputzen etc. Sehr hohe Standfestigkeit, reiner Weißton, gute Füllkraft, Q1-Q4 geeignet. Leicht schleifbar, sehr gute Durchflusseigenschaften. Schadstofffrei, geruchlos, einfache Verarbeitung, kein „Einfallen“, immer perfekt angerührt. Mit „Plopp“ Effekt zum Einfachen umfüllen in Spritzmaschinen.

Eigenschaften

- wasserbasierte Innenspachtelmasse
- lösungsmittel- u. weichmacherfrei
- gute Füllkraft
- einfache und rationelle Verarbeitung
- spritz- und spachtelfähig
- sehr leicht schleifbar
- entspricht den Öko Kauf Kriterien (Nachweis bitte anfragen)
- 1 Produkt für Grund- Zwischen- und Endspachtelung
- bis 5mm pro Arbeitsgang
- APEO und formaldehyddepotfrei, keine SVOC (ELF)
- kein „Einfallen“
- rasche Trocknung, bis 6mm pro Auftrag
- Brandverhalten: A2-s1, d0
- bis Q4 geeignet

Anwendung

Als Untergrund eignen sich Kalkzement Mörtel, Maschinengipsputz, schalölreiner Beton, Porenbeton, mineralische Unterputze, Gipskartonplatten, Gips- u. Gipsandputze. Sowie alle anderen üblichen, mineralischen Untergründe und festhaftende Altanstriche. Normal und schwach saugende Untergründe (Beton) brauchen nicht grundiert werden. Sehr stark saugende (Wasser-Benetzungsprobe) mit Polyfen Einlassgrund oder Isoliergrund grundieren.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muß trocken, tragfähig, frei von Trennmitteln, staub- und schalölfrei sein. Löcher und Fehlstellen gegebenenfalls mit all-color X60 Glätt- u. Füllspachtel oder Pufas Füllspachtel vorspachteln.

Maschinengips- und Fertigputze auf Sinterhaut prüfen (Benetzungsprobe). Sinterhaut mechanisch, z.B. durch Anschleifen entfernen und mit tiefwirkend festigen.

Alte Leimfarbenanstriche, Wandbeläge u. Tapeten inkl. Kleister- und Makulaturreste müssen restlos entfernt werden.

Nicht unter 5 °C verarbeiten.

Nach dem Verdünnen mit Wasser ist das Produkt nur mehr begrenzt lagerfähig (ca. 1 Woche).

Verarbeitung

Unverdünnt mit einer Spritzmaschine (zB Wagner Kolbenpumpe, Hemo etc.) oder per Hand mit Spachtel. Bei Einsatz kleiner Spritzgeräte mit max. 5% Wasser verdünnen. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Geeignete Maschinen (unverdünnt): Hemo 10, Wagner HeavyCoat 970,
Geeignete Maschinen (bis 5% verdünnt): Wagner ProSpray 3.39 (Düse 433)

Grund - und Deckspachtelung mit Fertig Wandspachtel TOP, möglichst unverdünnt.

Schichtstärke bis zu 5 mm pro Arbeitsgang.

Nicht unter 5°C Objekt- u. Lufttemperatur verarbeiten.

Schichtaufbau

Füllen von tiefen Löchern und Rissen mit Füllspachtel (zB. Pufas Füllspachtel oder all-color X60)
1x Grundspachtelung mit Fertig Wandspachtel TOP
1x Deckspachtelung mit Fertig Wandspachtel TOP

Zur Überbrückung von Haarrissen oder auf rauen, strukturierten Untergründen, kann Glasfaservlies (zB. Armiera Anstrichvlies) in die noch nasse Grundspachtelung eingebettet werden. Anschließend Deckspachteln.

Zwischenschliff

Händisch mit Schleifgitter oder Schleifpapier K220
Maschinell (z.B. festool Planex) mit K120 -K150

Verbrauch

Abhängig vom Untergrund (pro Auftrag): ca. 1,7kg/m²/mm

Grundspachtel: 1,2 - 1,7kg/m²/mm

Deckspachtel: 1,0 - 1,3kg/m² /mm

Genauere Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Trocknung

ca. 3 Std. pro mm Schichtdicke
Durchgetrocknet nach ca. 3-8 Std. (abhängig von Schichtdicke, Temperatur, Feuchtigkeit)
Überarbeitbar nach 5-8 Std.

Die Werte beziehen sich auf eine Temperatur von 20°C und eine rel. Luftfeuchte von 60%

Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge

Die beim Umgang mit Farben & Baustoffen üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten.
Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung gem. ÖNORM S2100: 57303 (Nicht vollständig ausgehärtete Farbreste)
EWC 08 02 99 Flüssige Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Ausgehärtete Reste sind Bauschutt.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	ca. 1,7 kg/m ² /mm bei einmaligem Auftrag, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes, 2 Spachtelungen empfohlen.
Dichte	1,68 g/cm ³
Auftrag	Spritzen oder Handauftrag mit Spachtel
Verdünnung	Wasser
Inhaltsstoffe	Wasser, mineralische Füllstoffe, Polymerdispersion, Additive, Konservierungsmittel (Isothiazolinone)
Farbtöne	Reinweiß
Packungsgröße	27kg Ovaleimer
Lagerung	Im originalverschlossenen Gebinde 6 Monate
Werkzeugreinigung	mit Wasser sofort nach Gebrauch
EN Klassifikation	3A – EN1 3963 – A2 NPD
GISCODE	BSW20
VOC Gehalt:	Unterkategorie: Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände u. -decken (a) Grenzwert (ab 1.1.10) 30 g / lt. Maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) <1 g/lt.



Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter www.allcolor.at abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.