



ceraplan fix

Ausgleichsmörtel

Standfester, schnell abbindender
Ausgleichsmörtel

Art.-Nr. 1322

Inhalt: 25 kg/Sack



Produktprofil:

- je nach Schichtdicke nach ca. 2-4 Stunden verlegereif
- schnell abbindend
- für innen und außen
- für den Dauermassbereich
- für Fußbodenheizung geeignet
- filz- und glättbar
- spannungsarm
- sehr geschmeidig, leicht verarbeitbar
- hydraulisch abbindend
- kunststoffvergütet
- standfest

Anwendungsbereiche:

Zum Glätten und Ausbessern von Zementestrichen, Kalk- Zement-Putzen CSIII (PII), Zement-Putzen CSIV (PIII), Betonflächen oder Mauerwerk zur Aufnahme von Fliesen- oder Plattenbelägen. Für den Innen- und Außenbereich einsetzbar. Für die Herstellung von Gefälle- und Ausgleichsschichten, (z. B. Balkone und Terrassen oder Feucht- und Nassräume), nicht für befahrbare Flächen. Als Schwimmbadputz von Wandflächen in Schwimmbecken und zum modellieren von Beckenköpfen geeignet, jedoch nicht für Heil-, Thermal- oder Solebäder.

Technische Daten

Baustoffklasse:	A1 fl – A1 DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Schichtdicke:	> 3 bis 50 mm kleinflächig bis 100 mm
Anmachwasser für 25 kg:	ca. 4,25 - 5,25 Liter
Reifezeit:	ca. 3 Minuten
Verarbeitungsdauer:	ca. 20 Minuten
begebar:	nach ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C
belegereif - für Fliesen: (bei Natursteinbelägen erst nach vollständiger Trocknung)	nach ca. 2 Stunden
Druckfestigkeit gemäß DIN EN 13892-2	
nach 28 Tagen:	ca. 16 N/mm ²

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac- Verfahren), die Festigkeit bei Kalk-Zementputzen muss größer als 2,5 N/mm² sein. An Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randdämmstreifen anzubringen. Wir empfehlen einen Voranstrich mit blizz-z prohaft Tiefengrund oder cerahaft Supergrund. Wandflächen aus Beton in Schwimmbecken werden mit cerahaft Supergrund grundiert. Anschließend wird mit proflex C2 plus Flexfliesenkleber und einer 8 mm Zahnung eine Kontaktschicht oder Haftbrücke für den Putz aufgekämmt und 48 Stunden bei 20 °C trocknen gelassen. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern.

Verarbeitung:

ceraplan fix in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U/min mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren. Bereits abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden. Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund als Kratzspachtelung vorziehen und anschließend mit einer Glättkelle aufziehen oder mit der Maurerkelle auswerfen und glatt abziehen. Nach Anziehen des Mörtels kann nach Bedarf gerieben, geglättet oder gefilzt werden. Sollte nachgespachtelt werden, muss die erste Lage angetrocknet sein und mit blizz-z prohaft Tiefengrund 1:1 mit Wasser verdünnt grundiert werden. Die maximale Schichtdicke darf dabei nicht überschritten werden. Der Auftrag einer Abdichtung erfolgt frühestens nach 24 Stunden.

Materialbasis:

Portlandzement nach DIN EN 197-1, Zuschlag nach DIN EN 13139 und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Materialverbrauch:

Ca. 1,2 kg Trockenmörtel pro m² und mm Schichtdicke.

Lagerung:

Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken, angebrochene Gebinde sofort verschließen. Bei sachgerechter Lagerung für 6 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG, Giscode ZP 1.



ceraplan fix

Ausgleichsmörtel

Standfester, schnell abbindender
Ausgleichsmörtel

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Bei Schichtdicken > 30 mm kann sich die Zeit bis zur Belegreife geringfügig verändern.
- Bei den Angaben des Wasserbedarfs handelt es sich um Erfahrungswerte, es ist je nach Anwendungszweck nachzudosieren
- Die abbindende **ceraplan fix Wand- und Bodenspachtelmasse** vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen.
- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen sind Probefläche anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
- Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Staub nicht einatmen.
- Berührung mit der Haut vermeiden.
- Bei Berührungen mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.

Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste können unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt entsorgt werden.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.