



bito Panzer Klebe- und Armierungsmasse EP 568

hoch stoßfester Klebe- und Armiermörtel für das bito Energy-Protect-System zur Ausbildung hoch beanspruchter Gebäudesockel

1. Produktvorteile

- hand- und maschinenverarbeitbar
- mineralisch, faserarmiert
- filzbar
- hoch elastisch
- wasserdampfdiffusionsoffen
- mit Haftzusatz
- Einbindung ins Erdreich möglich
- grau
- eignet sich als Klebemörtel auch auf tragfähigen, bituminösen Untergründen
- hoch stoßfest bis 110 Joule

2. Einsatzbereiche

Zur Ausbildung mechanisch hoch beanspruchter massiver und wärmegeämmter Gebäudesockel, in spritzwassergefährdeten und durch nicht stauendes Sickerwasser belasteten Bereichen. Bei geringer Erdeinbindung bis 30 cm ist eine zusätzliche Abdichtung nicht erforderlich. Nicht geeignet für drückendes Wasser.

3. Technische Daten

Materialbasis	Zement – DIN EN 197-1, ausgesuchte Zuschlagsstoffe – DIN EN 12171 – mit einem Größtkorn von 1,0 mm, mineralische Leichtzuschläge sowie Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
Farbton	grau
Gebindegröße	20 kg
Verbrauch	
Kleben	vollflächig mit 10 mm Zahnung ca. 6,3 kg/m ² Nass- / ca. 5 kg/m ² Trockenmörtel (je nach Beschaffenheit des Untergrundes)
Armieren	bei 5 mm Schichtdicke ca. 6,3 kg/m ² Nass- / ca. 5 kg/m ² Trockenmörtel bei 8 mm Schichtdicke ca. 10 kg/m ² Nass- / ca. 8 kg/m ² Trockenmörtel
Anmachwasser	für 20 kg ca. 4,75 - 5,25 l
Topfzeit	ca. 120 Min. (Handverarbeitung) bei 20 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Reifezeit	ca. 3 Min. (Handverarbeitung)

Verarbeitungstemperatur	bei Luft und Untergrund + 5°C <Temp. <30°C
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • witterungsgeschützt • auf Holzrosten kühl und trocken • aufgebrochene Gebinde sofort verschließen • max. Lagerfähigkeit: 9 Monate
Mörteltechnologische Daten	<p>Stoßfestigkeit bei 8 mm Schichtdicke, incl. Panzer- und Armierungsgewebe = 110 J nach Prüfmethode ETAG 004</p> <p>Stoßfestigkeit bei 5 mm Schichtdicke, incl. Armierungsgewebe = 20 J nach Prüfmethode ETAG 004</p>

4. Untergrundvorbereitung

Altputze auf Tragfähigkeit und Haftung am vorhandenen Untergrund überprüfen. Putzhohlstellen abschlagen und mit bito Hausspachtel HB 3 bzw. bei größeren Flächen mit handelsüblichen Kalk-Zementputzen der Klasse CS III aufputzen. Gesamte Altputzfläche sorgfältig mit einem Hochdruckreiniger säubern. Kreidende/sandende Flächen restlos entfernen. Stark saugende Untergründe zweimal nass in nass mit bito Nanotec® Hydrogrund NH 305 oder bito Tiefgrund LF TG 107 grundieren.

5. Verarbeitung

bito Panzer Klebe- und Armierungsmasse EP 568 kann von Hand oder auch mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeitet werden. Putz knollenfrei aufrühren.

Verklebung	vollflächige Verklebung der Perimeter- und Sockeldämmplatte (mit 10-er Zahnkelle) auf tragfähigem Untergrund
Armieren und Überarbeiten	<p>a) mit Einlegen von bito Panzergewebe EP 579</p> <ul style="list-style-type: none"> - bito Panzer Klebe- und Armierungsmasse EP 568 zweilagig auftragen - in der ersten Lage bito Panzergewebe EP 579 einbetten - zweite Lage bito Panzer Klebe- und Armierungsmasse EP 568 auftragen und bito Armierungsgewebe EP 576 in ca. 10 cm sich überlappenden Bahnen einlegen und Armierungsschicht gleichmäßig abziehen - die Gesamtschichtdicke vom bito Panzer Klebe- und Armierungsmasse EP 568 sollte ca. 8 mm betragen - die Oberfläche kann nach ca. 3-4 Stunden gefilzt werden, sobald der Mörtel ausreichend angesteift ist <p>b) ohne bito Panzergewebe EP 579</p> <ul style="list-style-type: none"> - bito Panzer Klebe- und Armierungsmasse EP 568 ca. 5 mm dick auftragen - bito Armierungsgewebe EP 576 in ca. 10 cm sich überlappenden Bahnen einbetten und überspachteln (das Armierungsgewebe darf nicht mehr sichtbar sein) - die Gesamtschichtdicke von bito Panzer Klebe- und Armierungsmasse EP 568 sollte ca. 5 mm betragen - die Oberfläche kann nach ca. 3-4 Stunden gefilzt werden, sobald der Mörtel ausreichend angesteift ist <p>Die ausgehärtete Armierungsschicht kann vorzugsweise mit organisch gebundenen Putzen wie z. B. bito Silikonharzputz EP 551, bito Buntsteinputz BZ 394 oder mit einem Farbsystem, z. B. bito Silikonharz-Fassadenfarbe SH 322, dekorativ gestaltet werden.</p>

6. Besondere Hinweise

- enthält Zement
- reagiert alkalisch
- Haut und Augen schützen
- bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen
- chromatarm gem. 2003/53/EG
- Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung auf dem Gebinde beachten

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 Einflussbereiches 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.

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