

Technisches Merkblatt

TPT Dichtungsschlämme Superflex

Produkte Beschreibung :

1-komponentige flexible Abdichtungsmasse für den Außen- und Innenbereich, gegen nichtdrückendes und drückendes Wasser. Bei Wasserbelastung von der Aktiv- und Passivseite, auch auf rissgefährdeten Untergründen. Frost- und alterungsbeständig.

Spezielle Einsatzgebiete sind :

- Abdichten im Verbund mit Fliesen und Platten in Feucht- und Nassräumen, auf Balkone und Terrassen.
- Innenabdichtung von Wasserbehältern (nicht Trinkwasser).
- Oberflächenschutz bei Frost- und Tausalzbelastung.
- Unterterrainabdichtung (Kelleraußenwände und Fundamente).
- Kleben und Beschichten von Perimeter-Dämmplatten.

Technische Angaben :

Bindemittelbasis :

Zement, ausgesuchte Quarzsande, Zusatzstoffe und Additive.

Verbrauch :

	Mind. Schichtstärke	Menge
Bodenfeuchtigkeit	2 mm	3,0 kg/m ²
Nichtdrückendes Wasser	2 mm	3,0 kg/m ²
Drückendes Wasser		
- bis 3 m Eintauchtiefe	3 mm	4,2 kg/m ²
Wasserbehälter		
- Wassertiefen bis 5 m	3 mm	4,2 kg/m ²

Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.

Messwerte :

Schüttdichte	ca. 1,10 g/cm ³
Frischmörtelrohichte	ca. 1,58 g/cm ³
Viskosität	schlammfähig
Mischungsverhältnis	20 kg Superflex (trocken) zu ca. 3 - 3,2 ltr. Wasser
Verarbeitungszeit	bei + 20° C ca. 1,5 bis 2 h
Luft- und Objekttemperatur	+ 5° C bis + 30° C
Auftragsart	Maurerquast
Anzahl Arbeitsgänge	mind. 2
Belastbarkeit	bei + 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte : nach 24 h leicht begehbar und mit Fliesen belegbar nach 3 Tagen mech. belastbar nach 7 Tagen wasserbelastbar

Giftklasse :	Giftklasse frei
RID/ADR :	Kein Gefahrgut
Entsorgung :	Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen beachten.
Lieferform :	Papiersack mit PE-Einlage a 20 kg
Farbton :	Grau
Art.-Nr. :	diverse (s. Tröndle Putztechnik Preisliste)
Lagerung :	Kühl jedoch frostfrei, mindestens 12 Monate haltbar.
Verarbeitung :	
Untergrund :	Fest, sauber und frei von losen Teilen, mattfeucht (leicht vornässen). Wasserabweisende Rückstände (Schalöle, Fette, Farben) sind zu entfernen. Bei drückendem Wasser müssen Stahlbetonteile vorliegen. Unvollständige Fugen, Löcher und klaffende Risse sind vorgänig zu schliessen und überstehende Kanten zu brechen. Grobporige Untergründe (Leichtbetonsteine u. ä.) sind vorher mit einer Füllspachtelung zu schliessen. Ungeeignet sind Putze aus Gips, Luftkalk, sowie Anhydrit ebenfalls Holzwerkstoffe, Holzwolleleichtbauplatten, Mischmauerwerk, Metalle und Gasbeton bei negativem Wasserdruck.
Grundierung :	Saugfähige Untergründe sind vorzunässen, dürfen aber beim Auftrag nur noch mattfeucht sein.
Ausführung :	20 kg Pulver wird mit ca. 3 - 3,2 ltr. sauberem Wasser unter Anwendung eines langsam laufenden Rührwerks knollenfrei angemischt. Die Mischzeit beträgt ca. 3 Minuten. Die Mischung kann sofort verarbeitet werden. Die geforderte Mindeschichtstärke wird in mind. 2 ggf. 3 Arbeitsgängen aufgebracht, wobei max. 2,5 kg/m ² (entspricht einer Schichtstärke von ca. 1,5 mm) in einem Arbeitsgang aufgebracht werden dürfen. Der 2. Resp. 3. Auftrag erfolgt, wenn der vorhergehende Schlämmanstrich nicht mehr während des Auftrags verletzt werden kann (bei + 20° C frühestens nach 10 h) oder am nächsten Tag.
Bedingungen :	Temperaturbereich : + 5° C bis + 30° C Frische Abdichtschicht vor Schlagregen, direkter Sonneneinstrahlung und zu schnellem Austrocknen schützen.
Besonderes :	Keine Fremdzusätze beimischen. Bei Fragen über den Einsatz und die Verarbeitung steht unser technischer Beratungsdienst gerne zur Verfügung.
Weiteres :	Die Produktebeschreibungen sind als Richtlinien gedacht und entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie stellen allgemeine Hinweise dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Unsere Gewährleistung beschränkt sich auf die Qualität der gelieferten Produkte. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungskonditionen.

Ersetzt alle früheren Merkblätter.