Maxseal©



Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung

Zementmischung mit speziellen Zusätzen. Die sorgfältig ausgewogene Zusammensetzung dieser Bestandteile verleiht dem Schutzanstrich seine wasserisolierende Eigenschaft.

Anwendungsgebiete

Maxseal ist auf Beton, Ziegel, Zement, Mörtel und sonstigem Mauerwerk verwendbar.

Als wasserdichter Schutzanstrich von Innen- und Außenwänden. An Fundamenten, welche einem Wasserdruck ausgesetzt sind. An Fundamenten zur Wasserabdichtung und um den Beton vor Beschädigung durch Wassereinflüsse zu schützen.

Als wasserdichter Schutzanstrich für Betonblocksteine und vorgefertigte Wände.

Als dekorativer und zugleich wasserdichter Deckanstrich für Silos und Kühltürme.

Zur Reparatur und Abdichtung von Bewässerungskanälen. Als wasserdichter Schutzanstrich für Dämme und Staumauern. Als Betonschutz und zur Wasserabdichtung in Kläranlagen. Zum Abdichten von Tunnels, Schächten und Schwimmbecken. Als wasserdichter Schutzanstrich für Frischwassertanks und Reservoirs.

Eigenschaften

atmungsaktiv

ermöglicht dem Untergrund Feuchtigkeit abzugeben

gewährt absolute Dichtigkeit gegen Wasser

dekoratives Aussehen

wasserfest

Schutz gegen den hydrostatischen Druck von Grundwasser

einfach anzuwenden

verhindert Korrosion durch Salzwasser

schützt vor Umwelteinflüssen

versiegelt alle Haarrisse und Poren

überstreichbar

überarbeitbar mit Fliesen

lebensmittelecht

zur Abdichtung von der Negativseite geeignet

Technische Daten

Farbtöne weiß, grau Haftung ca. 1,6 Kp/cm²

Biegezugfestigkeit 3 Tage 54 kp/cm²

7 Tage 72 kp/cm² 28 Tage 104 kp/cm²

Druckfestigkeit 3 Tage 210 kp/cm²

7 Tage 344 kp/cm² 28 Tage 429 kp/cm²



Technisches Merkblatt seit 1949

l echnisches Merkblatt				seit 1949	
	Wasseraufnahme	2 °C - 20 °C	5 h 48 h	- 3,5%	
		100 °C	72 h 5 h 48 h 72 h	4,1% 2,6% -	
Ergiebigkeit		1,5 - 2,5 kg/m			
Lieferform	Pulver				
Trocknung	6 h bei 20 °C				
Temperaturbeständigkeit	100 °C				
Lagerstabilität	12 Monate bei trocker	ner Lagerung			
Gebinde	25 kg				
Oberflächenvorbereitung	Die zu bearbeitende Fläche muß fest und sauber sein, frei von allen Farbresten, Auswitterungen, losen Teilen, Ölen, Schmierfett, Lösungsmitteln, Staub, Gips, etc.				
	Altanstriche	mindestens 80% davon müssen entfernt werden.			
	Sprünge und Risse	lose Teile entfernen und mit Maxseal Flex überstreichen.			
	Wasseraustritt	Wenn Wasser aus den Rissen kommt, sind diese mit Maxplug abzudichten.			
	Eisenteile	Eisenteile, welche nicht der Armierung dienen, müssen bis zu 2 cm unter der Oberfläche abgeschnitten und dann mit Kontra Rost gestrichen und mit Maxrest oder Maxplug verputzt werden.			
	Die Oberfläche ist vor dem Deckanstrich mit Wasser zu befeuchten.				
	Gipsuntergrund	darf nicht auf aufgetragen w		Gipsuntergrund	
Verarbeitungseinstellung	Mischwasser	25 kg Maxseal mit 7 Liter reines Wasser mischen			
	zur Haftverbesserung	In einem Behä einen Teil MA Wasser. Diese Herstellung de benötigt.	XCRYL e Basis	. mit 3 Teilen wird zur	

Maxseal[©]



Technisches Merkblatt

	Maxsea	ıl	7 bis 8 Liter reines Wasser oder Maxcryl/Wasser Mischung werden pro Sack Maxseal (25 kg) verwendet. Mischen Sie solange, bis Sie eine dicke, pastöse Masse erhalten. Diese sollte 15 Minuten ruhen. Verwendet man zum Anrühren einen langsam laufenden Rührer, wird das Material 1 Minute gerührt und dann sofort verwendet.		
Verarbeitung	Oberfläche nässen		Die Oberfläche wird mit sauberem Wasser gut genässt, Pfützenbildung ist jedoch zu vermeiden.		
	Haftverbesserung mit dem alten Untergrund		Mischwasser mit Maxcryl verwenden		
	1. Schicht		Maxseal mit einer Borstenbürste, einem Nylon Kurzborstenpinsel oder Maxbrush- Pinsel aufbringen. Es ist darauf zu achten, dass der Anstrich in eine Richtung gestrichen wird.		
	2. Schicht		Maxseal mit einer Borstenbürste, einem Nylon Kurzborstenpinsel oder Maxbrush- Pinsel aufbringen. Es ist darauf zu achten, dass im Kreuzgang gestrichen wird		
Sicherheitsangaben	Flammpunkt Gefahrenklasse Transportvorschriften Kennzeichnung		- - - bitte dem EG Sicherheitsdatenblatt entnehmen		
Verwendungsvorschläge Außenwände/Trennwände		. •	ıl grau mit Borstenbürste auftragen		
Beton der Witterung ausgesetzt 1,0 kg Maxsea 0,5 kg Maxsea Ziegel: Hohlziegel doppelt		al weiß mit Walze oder Pinsel auftragen al grau mit Borstenbürste auftragen al weiß mit Walze oder Pinsel auftragen al grau mit Borstenbürste, Walze oder en			

Maxseal[©]

Ziegel



Technisches Merkblatt

1,0 kg Maxseal weiß mit Walze oder Pinsel auftragen

1,5 kg Maxseal grau mit Borstenbürste auftragen

Schwimmbecken 1,0 kg Maxseal grau mit Borstenbürste auftragen

0,5 kg Maxseal weiß mit einer Bürste auftragen

Nasse Fundamente 1,0 kg Maxseal grau mit Borstenbürste auftragen

0,5 kg Maxseal weiß mit einer Bürste auftragen

Fundamente mit Wasserdruck 2,0 kg Maxseal grau mit Borstenbürste auftragen

1,0 kg Maxseal weiß mit einer Bürste auftragen

Tunnels & Schächte 2,0 kg Maxseal grau mit Borstenbürste auftragen

1,0 kg Maxseal weiß mit einer Bürste auftragen

Kanäle 1,5 kg Maxseal grau mit Borstenbürste auftragen

1,0 kg Maxseal weiß mit einer Bürste auftragen

Abwasseranlagen 1,5 kg Maxseal grau mit Borstenbürste auftragen

1,0 kg Maxseal weiß mit einer Bürste auftragen

Trinkwasserreservoir 1,5 kg Maxseal grau mit Borstenbürste auftragen

1,0 kg Maxseal weiß mit einer Bürste auftragen

Bewässerungskanäle 1,5 kg Maxseal grau mit Borstenbürste auftragen

1,0 kg Maxseal weiß mit einer Bürste auftragen

unebene Untergründe der erste Anstrich wird mit Maxseal Foundation

vorgenommen

Hinweise Oberfläche gründlich säubern

Löcher, Risse, etc. reparieren

Oberfläche gut nässen

Maxseal gemäß Vorschrift auftragen

Bei Sommertemperaturen die Auftragsfläche gut befeuchten und Maxseal mit einer MAXCRYL

Mischung verwenden. Wenn man feststellt, dass die mit Maxseal behandelte Fläche zu rasch abtrocknet, wird die Fläche nochmals mit Wasser benetzt. Sinkt im Winter die Temperatur länger als 24 Stunden unter

5 °C, darf Maxseal nicht verwendet werden. Maxseal darf nicht auf reifüberzogenen oder gefrorenen Flächen aufgetragen werden. Die ideale Arbeitstemperatur beträgt 15- 20 °C. Maxseal sollte nicht auf Außenwände aufgetragen werden, wenn

innerhalb von 5-6 Stunden nach der Aufbringung

Regen zu erwarten ist.

Maxseal ist ein Warenzeichen der Drizoro SA Madrid