FASSIT 11

Fassadenspachtel

Zement-Basis

Wetterbeständig

Spannungsarm

Atmungsfähig

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
ISDN & Tel. 02754/7021-0
Fax 02754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at

FASSIT 11
Fassadenspachtel

Anwendungsbereich:

Glätten, Ausbessern und Nivellieren von Fassaden, Wand- und Deckenflächen.

Beschichten und Ausgleichen der Oberflächen von Sichtbeton, rohem Mauerwerk und Putz.

Füllen von Rissen, Löchern und großflächigen Vertiefungen in Wänden und Decken.

Abglätten von Innenwandflächen aus Gasbeton.

Für außen und innen.

Art:

Weißes Pulver auf Zement-Basis.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidig-pastöser Mörtel, der durch Hydratation und Trocknen in jeder Schichtdicke zu einer fast spannungsfreien, atmungsfähigen Masse erhärtet, die wasser- und wetterbeständig ist.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund kann trocken oder feucht, muß jedoch griffig, fest und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Tapeten, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche und lockere Putze sind zu entfernen.

Im **Innenbereich** sind Lack-, Öl-, Plastikanstriche und ähnlich dichte Untergründe von Wachs, Öl und Fett vor dem Spachteln zu säubern.

Alle glatten und dichten Flächen sind mit einem ARDION 82 Kunstharz-Voranstrich als Haftbrücke zu versehen.

Im **Außenbereich** sind alle Anstriche vor dem Spachteln restlos zu entfernen; glatte Untergründe sind aufzurauhen.

Metalle müssen einen Korrosionsschutz erhalten, der gleichzeitig als Haftbrücke dient.

Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt unter kräftigem Umrühren soviel Pulver ein, daß ein geschmeidig-pastöser, klumpenfreier Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 25 kg FASSIT 11-Pulver werden etwa 8 1/2 Liter Wasser benötigt.

Der Mörtel ist im Temperaturbereich von 18 bis 20 °C etwa 1/2 Stunde lang verarbeitbar und kann in einem Arbeitsgang ungestreckt mehrere Millimeter, mit Sand gestreckt beliebig dick aufgetragen werden. Er erhärtet durch Hydratation und Trocknen bei Normaltemperatur in etwa 1 1/2 Stunden so weit, daß eine Weiterbearbeitung, wie Schleifen oder Nachglätten mit FASSIT 11, möglich ist.

Für Spachtelschichten ab 5 mm ist der FASSIT 11-Mörtel mit gewaschenem Sand der Körnung 0 – 4 mm bis zu einem Drittel des Mörtelvolumens zu strecken.

Setzrisse können mit FASSIT 11 geschlossen werden. Feine Setz- und Putzrisse sind zu erweitern, bevor sie mit FASSIT 11-Mörtel gefüllt werden. Bei Bauwerksbewegungen ist ein erneutes Auftreten der Risse nicht ausgeschlossen.

Im Zweifelsfalle wird eine Versuchsspachtelung empfohlen.

FASSIT 11 außen und innen bei Temperaturen von über 5 °C verarbeiten.

Nachbehandlung:

Nach dem Durchtrocknen kann FASSIT 11 mit kalkfester Farbe überstrichen werden. Das Durchtrocknen ist abhängig von der Schichtdicke des Spachtelauftrages und den jeweils herrschenden Witterungsbedingungen. Noch feuchter Untergrund kann Ausblühungen verursachen.

Die von den Farbherstellern gegebenen Verarbeitungsempfehlungen für Anstriche auf zementgebundenen Untergründen sind zu beachten, gleich, ob vollflächige oder auch nur stellenweise Spachtelungen vorliegen.

Hinweis:

Enthält Zement. Reizt die Augen und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	Etwa 8,5 Liter Wasser : 25 kg Pulver entsprechend etwa 1 RT Wasser : 2 3/4 RT Pulver	
Schüttgewicht:	Etwa 1,1 kg/Liter	
Frischgewicht des Mörtels:	Etwa 1,7 kg/Liter	
Materialbedarf:	Etwa 1,2 kg Pulver je m^2 und mm	
Verarbeitungszeit (20 °C):	Etwa 30 Minuten	
Anstrich- und Klebearbeiten:	Nach Trocknung	
Druckfestigkeit:	Nach 7 Tagen nach 28 Tagen	etwa 6 N/mm^2 etwa 14 N/mm^2
Biegezugfestigkeit:	Nach 7 Tagen nach 28 Tagen	etwa 2 N/mm^2 etwa 4 N/mm^2
pH-Wert:	Etwa 12	
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto; Beutel mit 5 kg netto, gepackt zu 4 Stück	
Lagerung:	Trocken	

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

GU 800053 – 4/97 – 10.000