

gräfix® 92

Sanierputz gemäß WTA Merkblatt 2-9-04/D Sanierputz für salz- und feuchtebelastetes Mauerwerk

gräfix 92: Leicht verarbeitbarer, maschinengängiger, mineralischer Sanierputz, der aufgrund seiner großen Porosität, seiner ausgeprägten Wasserdampfdurchlässigkeit und seiner speziellen, salzresistenten Zusammensetzung besonders gut in der Lage ist, aus dem Mauerwerk austretende Salze aufzunehmen und dauerhaft in seinen Poren zu binden. **gräfix 92** besteht auf Basis von HS/NA-Zement (hoher Sulfatwiderstand, niedriger Alkaligehalt), Weißkalkhydrat, Kalksteinbrechsanden von 0 bis 1,6 mm und speziellen Vergütungszusätzen, um die Anforderungen an Sanierputzsysteme zu erfüllen.

Verwendung: **gräfix 92** wird im Außen- und Innenbereich auf feuchtem und salzbelastetem Mauerwerk eingesetzt. Der Putz wird mit dem Spritzbewurf **gräfix 93** verwendet. Er kann gefilzt werden und darf nur mit diffusionsoffenen Beschichtungen überzogen werden (mineralische Edelputze, Silikatfarbe, Silikonharzfarbe, etc.).

Verarbeitung: Ein Sack **gräfix 92** wird mit ca. 10 Liter Wasser 5 Minuten gründlich vermischt; bei Putzantrag mit einer Putzmaschine ist ein Nachmischer zu verwenden.
Den Altputz mindestens 1 m über die sichtbare oder durch Salzanalyse abgegrenzte Schadenszone entfernen, Mörtelfugen ca. 2 cm tief freilegen und das Mauerwerk mechanisch trocken reinigen. Mörtelreste, Schlämmen und Anstriche auf dem Mauerwerk müssen vollständig entfernt werden.
Der Schutt sollte täglich entfernt werden, um eine Rückwanderung der Salze zu verhindern.
Das so vorbehandelte Mauerwerk wird mit **gräfix 93 Vorspritz-Haftbrücke** versehen (siehe entsprechende Technische Merkblätter).
Nach Abbindung der Vorspritz-Haftbrücke wird **gräfix 92** angetragen. Die Gesamtputzdicke muss mindestens 2 cm betragen und darf 4 cm nicht wesentlich übersteigen; ausgenommen sind Fugen und grobe Unebenheiten. Dabei müssen die einzelnen Lagen mindestens 1 cm dick sein. Ist ein deutlich stärkerer Putzauftrag als 4 cm notwendig, so ist der Untergrund mit **gräfix 95 Saniergrundputz** auszugleichen.
Bei Schichtstärken über 2 cm ist zweilagig zu arbeiten. Putzlage nach dem Ansteifen gründlich aufräumen, um einen guten, griffigen Untergrund für die nachfolgende Putzschicht zu schaffen, die nach einer Wartezeit von 1 Tag/mm aufgebracht wird.
Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.
Verarbeitungszeit: sofort nach dem Anmischen bzw. nach max. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur: 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur

Lieferung: • in feuchtegeschützten 30 kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug auch mit Folienüberzug

Technische Daten:	Frischmörtelgewicht:	< 1400 g/l	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	< 12
	Festmörtelrohdichte:	< 1400 g/l	Wassereindringtiefe:	< 5 mm
	Druckfestigkeit:	CS II	Kap. Wasseraufnahme:	> 0,3 kg/m ²
	Porosität:	> 40 V-%		
	Ergiebigkeit:	30 kg mit ca. 10 l Wasser $\triangleq$ ca. 32 l Frischmörtel eine Tonne mit ca. 330 l Wasser $\triangleq$ 1050 l Frischmörtel		
	Putzstärke:	20 mm	25 mm	30 mm
	Verbrauch pro 10 m ² :	6,5 Sack	8 Sack	9,5 Sack

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

WOLFGANG ENDRESS
GmbH & Co.KG
Kalk- und Schotterwerk
D 91322 Gräfenberg
Telefon: +49 9192 9955-0
Telefax: +49 9192 9955-55
E-Mail: info@graefix.de
www.graefix.de

Technisches Merkblatt 92
Stand: August 2021