Technisches Datenblatt
Fliesenkleber und Natursteinverlegung

ESTATA



PROX® Flexmörtel

- lange Verarbeitungszeit
- wasserfest
- frostbeständig
- flexibel

Geprüft nach En 12004 sehr emissionsarm
C2 TE S1



Artikel-Nr.: Prox-950

Anwendungsbereich
Innen und außen. Wand und Boden.
Ansetzen und Verlegen von
– Fliesen aus Steingut, Steinzeug
– Mosaik aus Glas und Porzellan
– Betonwerksteinplatten und feuchtigkeitsunempfindlichen Naturwerksteinplatten
– Feinsteinzeugfliesen im Innen und außen bereich
Ansetzen von
– geeigneten Bauplatten, z.B. Gipskarton
– Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern
– Fliesenelementen (Hartschaum-Dämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung)
Plattierungen auf Heizestrichen.
Fliesenverlegungen im Schwimmbecken.
Kleben von Decken-, Sicht- und Schallschutzplatten.
– Verlegen von Feinsteinzeugfliesen auf Balkonen und Terrassen
– Ansetzen von keramischen Bekleidungen an Fassaden
– Ansetzen und Verlegen von Fliesen auf noch schwindenden Untergründen aus Beton und Mauerwerk (mindestens 3 Monate alt)
– Verlegungen auf vorhandenen Fliesen- und Plattenbelägen

Eigenschaften
Klassifizierung nach EN 12004/12002:C2 TE S1
C2 = zementhaltiger Mörtel mit erhöhten Anforderungen
T = thixotrop: verringertes Abrutschen
E = verlängerte klebeoffene Zeit
S1 = Verformbarkeit von 2,5 - 5 mm
S2 = Verformbarkeit > 5 mm

Art
Pulver mit Zementen, Füllstoffen, flexibel wirkenden Kunststoffen und Additiven.
Mit Wasser angerührt entsteht ein geschmeidig-pastöser, standfester Klebemörtel, der durch Hydratation und Trocknen erhärtet und nach einigen Tagen wasser- und wetterfest ist.
PROX® Flexmörtel haftet praktisch auf allen geeigneten Untergrunden, wie z.B. Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Gussasphaltestrich (innen), Putz, Mauerwerk u.a., und stellt eine feste Verbindung zwischen den Baustoffen her.

ESTATA Mim. ve Müh. Hizm. Ltd. Sti.
Atasehir Bulvari 24H/13, Atatürk Mah.; Atasehir, TR-34746 Istanbul / Türkiye
WhatsApp/Telegram: +90 533 930 98 43 | Tel.: +90 216 606 2435 (Export durchwahl: 102)
www.estata.com.tr | www.estata-bau.com | bau@estata.com.tr

PROX® Flexmörtel

Artikel-Nr.: Prox-950



Anrühren
In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt das PROX® Flex-Pulver unter kräftigem Umrühren ein, bis ein klumpenfreier, geschmeidig-pastöser Mörtel entsteht.
Zum Anrühren von 25 kg PROX® Flex-Pulver werden ca. 5,5 - 6,5 l Wasser benötigt.

Verarbeitung
Mörtel auf den Untergrund auftragen und mit einem Zahnspachtel senkrecht abkämmen. Untergrund-Oberfläche, Art und Größe der Fliesen bestimmen die Auswahl des Zahnspachtels. Bei hoch beanspruchten Flächen, z.B. Fassaden, ist auch die Rückseite der Platten abzumörteln – buttering-floating –, so dass ein möglichst vollflächiges Kleben gewährleistet ist. Beim Verlegen von Mosaik aus Glas und vorderseitig papiergeklebtem Porzellan ist der PROX® FLEX-Mörtel so reichlich aufzutragen, dass beim Andrücken des Mosaiks eine Verlegung mit aufsteigender Fuge entsteht. Notwendige Nachfugungen sind in diesem Fall ebenfalls mit PROX® FLEX vorzunehmen.

Die Verlegeflächen dürfen jeweils nur so groß sein, dass die Fliesen und Platten innerhalb der Einlegezeit von ca. 30 Minuten leicht in das pastöse, feuchte Kleberbett eingedrückt und eingeschoben werden können. Raue und unebene Untergründe können mit dem Mörtel beigespachtelt werden.
Nach Erhärtung der Spachtelschicht kann die Verlegung erfolgen. Beim Kleben von Dämm- und Isolierplatten wird der Mörtel in Streifen oder Batzen auf die Rückseiten der Platten aufgetragen. Wenn die anzusetzenden Platten keine offenen Poren haben, muss die Oberfläche dieser Platten vorher mechanisch aufgerauht werden. In Zweifelsfällen Probeklebungen durchführen. PROX® FLEX bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten. Der Mörtel ist bei +20°C ca. 5 Stunden lang verarbeitbar.

Zu beachten ist
Beim Ansetzen von Fliesen oder Dämmplatten auf Bauplatten ist darauf zu achten, dass diese an der Unterkonstruktion verwindungssteif und formstabil befestigt sind.
Zum verfärbungsfreien Verlegen von Marmor und anderen Natursteinen im Innenbereich eignen sich die Produkte des PROX®-Natursteinsystems. Für Abdichtungsmaßnahmen nach den geltenden Normen für Bauwerksabdichtungen in aktueller Fassung sowie nach den einschlägigen Merkblättern, sind ARDEX-Dichtmassen einzusetzen. Bei Fliesenverlegungen auf schwindenden Untergründen sind die Feldgrößen durch die Anordnung von Bewegungsfugen zu beschränken.

ESTATA Mim. ve Müh. Hizm. Ltd. Sti.
Atasehir Bulvari 24H/13, Atatürk Mah.; Atasehir, TR-34746 Istanbul / Türkiye
WhatsApp/Telegram: +90 533 930 98 43 | Tel.: +90 216 606 2435 (Export durchwahl: 102)
www.estata.com.tr | www.estata-bau.com | bau@estata.com.tr

Artikel-Nr.: Prox-950

PROX® Flexmörtel



Hinweis
Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ESTATA-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 5,5-6,5 l Wasser	Komponente B 25 kg Pulver
Materialbedarf ca.	**Materialbedarf Zahnung (mm)**	**Materialbedarf ca.**
	3 x 3 x 3	1,3 kg/m²
	6 x 6 x 6	2,1 kg/m²
	8 x 8 x 8	2,9 kg/m²
	10 x 10 x 10	3,3 kg/m²
	MICROTEC-Zahnung 12 x 10 x 15 mm	4,9 kg/m²
Schüttgewicht ca.	1,30 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,60 kg/l	

Verpackungsdetails Abpackung Säcke mit 25 kg netto
Auf Palette: 48 Säcke / 1.200 kg netto / 1218 kg brutto

Lagerung In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

Lieferungssdetails
2 mal die woche, Mittwochs und Freitags Fahren wir von Istanbul nach Österreich und Deutschland.
Lieferzeit nach verbindlicher bestellung ca. 8 bis 14 Tage.

Zollabwicklung: wir

Export Hotline:

Tel.: +90 216 606 2435 - 102
WhatsApp/Telegram: +90 533 930 98 43
Mail: export@estata-bau.com

ESTATA Mim. ve Müh. Hizm. Ltd. Sti.
Atasehir Bulvari 24H/13, Atatürk Mah.; Atasehir, TR-34746 Istanbul / Türkiye
WhatsApp/Telegram: +90 533 930 98 43 | Tel.: +90 216 606 2435 (Export durchwahl: 102)
www.estata.com.tr | www.estata-bau.com | bau@estata.com.tr