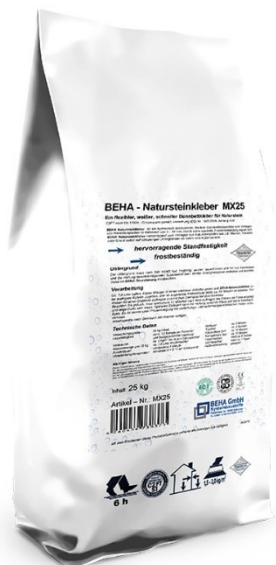


Natursteinkleber MX25

Ein flexibler Fliesenkleber für Naturstein



Art-Nr.: MX25

C 2 FT nach EN 12004 S1 - Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

PRODUKTBESCHREIBUNG

MX25 Natursteinkleber ist ein hydraulisch abbindender, kunststoffvergüteter, flexibler Dünn- und Mittelbettmörtel zum Verlegen von Natursteinplatten im Klebebett von 3 - 10 mm. Durch seine spezielle Zusammensetzung eignet sich der MX25 hervorragend zum Verlegen von Natursteinplatten wie z.B. Marmor, Basalt, Travertin oder Granit selbst auf schwierigen Untergründen im Innen- und Außenbereich.

UNTERGRUND

Der Untergrund muss nach DIN 18365 sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Vorhandene Estrichrisse mit BEPOX 1000 Schnellharz oder INTOPOX R101 kraftschlüssig verharzen. Zementestriche müssen 28 Tage alt und trocken sein. Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche) müssen ausreichend geschliffen, abgesaugt und grundiert werden und unbeheizt einen Feuchtigkeitsgehalt $\leq 0,5$ CM-% und beheizt einen Feuchtigkeitsgehalt $\leq 0,3$ CM-% aufweisen. Gipsputze müssen trocken, einlagig und dürfen nicht gefilzt und nicht geglättet sein.

Beheizte Zement- und Calciumsulfatestriche müssen vor der Verlegung belegereif geheizt werden. Zementestriche sollten hierbei eine Restfeuchte $\leq 2,0$ CM-% aufweisen.

GRUNDIERUNG

Für Untergründe wie Beton, Zementestriche, Calciumsulfatestriche (Anhydritestriche), Trockenestriche, Gipswandbauplatten, Gipskarton, Gipsfaserplatte, Gipsputz, stark oder unterschiedlich saugender Porenbeton (innen), Zement- und Kalkzementputz empfehlen wir TFG1 (1kg) oder TFG5 (5kg) Grundierung zu verwenden. Für glatte und porengeschlossene Untergründe wie z. B. alte Fliesen-, Terrazzo-, Naturwerkstein- und Betonwerksteinbeläge, Metalluntergründe (innen), Holzuntergründe, OSB-Platten, alte Klebstoffreste von PVC- oder Teppichböden empfehlen wir SG1 (1kg) oder SG6 (6kg) Supergrund.

VERARBEITUNG

Ca. 7,0 Liter kaltes, klares Wasser in einen sauberen Behälter geben und MX25 Natursteinkleber unter kräftigem Rühren zugeben. Der so angesetzte Klebermörtel bleibt ca. 60 Minuten verarbeitbar. Den Kleber mit einer Glättkelle auftragen und mit dem Zahnpachtel durchkämmen. Beachten Sie jedoch, dass spätestens 10 Minuten nach dem Auftragen des Klebers die Fliese eingelegt und angedrückt sein muss. Späteres Einlegen kann die Haftung zwischen Fliese und Mörtel beeinträchtigen. Es ist immer eine Probeverlegung bei verfärbungs- und verformungsempfindlichen Naturstein vorzunehmen. Nur so viel Mörtel aufziehen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit (10 min.) mit Fliesen belegt werden kann. Fliesen unter Druck einlegen, einschieben und justieren. Fugennetz vor der Erhärtung auskratzen und Belag abwaschen. Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden. Bei durchscheinenden Platten empfehlen wir eine vollflächige Kontaktschicht auf der Rückseite. Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen ($>25^{\circ}\text{C}$) und zu niedrigen ($<5^{\circ}\text{C}$) Temperaturen schützen.

In den ersten 14 Tagen nach der Verfugung keinesfalls eine nasse Reinigung unter Zusatz von Spülmittel oder chemischen Reinigungsmitteln vornehmen, nur sauberes Wasser verwenden.

Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

TECHNISCHE DATEN

Farbe:	weiß
Verbrauch ca.:	2 kg/m ² bei 6mm Zahnpachtel
Wassermenge auf 25 kg:	ca. 7,0 Lieter
Anrührdauer:	mindestens 1 min
Verarbeitungstemperatur:	Mindestens + 5 °C am Untergrund
Reifezeit:	ca. 5 Minuten
Topfzeit:	ca. 3 Stunden
Klebeoffene Zeit:	ca. 10 Minuten
Korrigierbare Zeit:	ca. 15 Minuten
Begehrbarkeit:	nach ca. 6 Stunden
Voll belastbar:	nach ca. 7 Tagen
Fußbodenheizung geeignet:	ja
Innen- und Außenbereich geeignet:	ja

LAGERUNG

6 Monate bei optimaler Lagerung, Kühl und trocken bei +5°C bis +25°C.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist ein vorgemischter Trockenmörtel zum Anrühren mit Wasser. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden; gegebenenfalls sofort mit Wasser spülen. Bei Hautreizung und Augenkontakt sofort den Arzt aufsuchen. Diese Angaben basieren auf unseren praktischen Erfahrungen und Untersuchungen. Wir übernehmen die Gewähr für die Qualität unserer Erzeugnisse. Da wir auf die Verarbeitung und die Verarbeitungsbedingungen keinen Einfluss haben, können wir die Verantwortung für die Ausführung der Arbeiten nicht übernehmen. In Zweifelsfällen Vorversuche durchführen. Bitte beachten Sie unsere aktuellen Produktinformationen.