

# FP 120 Naturstein-Schnellkleber weiß

für die schnelle Verlegung von durchscheinenden, verfärbungsempfindlichen, kalibrierten Natursteinen im Dünn- und Mittelbett



- + sehr schnell erhärtend
- + nach ca. 3 Stunden verfugbar
- + kein Durchscheinen des Klebebettes
- + speziell für kalibrierte Natursteine
- + hoch polymervergütet
- + sehr flexibel
- + geschmeidig verarbeitbar
- + für Fußbodenheizung
- + für Wand & Boden
- + für Innen & Außen

## Anwendungsgebiet

FP 120 ist für die Verlegung im Dünnbett und Mittelbett von kalibrierten, durchscheinenden und verfärbungsempfindlichen Natursteinen (z. B. Solnhofener Naturstein, weißer Marmor, Juramarmor, Gneis, Quarzite, Cotto) im Innen- und Außenbereich, an Wand und Boden sowie für Fußbodenheizungen geeignet.

## Eigenschaften

FP 120 ist ein hochpolymervergüteter Flexkleber geprüft nach DIN EN 12004 und DIN EN 12002 und erfüllt die erweiterten Anforderungen der Richtlinie „Flexmörtel“.

FP 120 ist ein zementär ( C ), haftungsverbesserter ( 2 ), schnell abbindender ( F ), standfester ( T ) und verformbarer ( S1 ) Naturstein-Schnellkleber weiß gemäß der Klasse C2 FT S1.

## Technische Daten

Klebebettdicken	bis 10 mm
Anmachwasser für 25 kg	ca. 6,1 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
klebeoffene Zeit (gemäß EN 1346)	ca. 10 Minuten
begehbar / verfugbar	nach ca. 3 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels
belastbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C



Haftfestigkeit gemäß DIN EN 1348:

- Früh-Haftfestigkeit	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- Frost-/Tauwechseln	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

Verformung nach DIN EN 12002 ≥ 2,5 mm < 5,0 mm

Brandverhalten A1 / A1<sub>fl</sub>

## Materialbasis

Werk trockenmörtel auf der Basis von Weißzement, ausgesuchte Gesteinskörnungen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

## Kennzeichnungen nach

- Gefahrgutverordnung	kein Gefahrgut
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)	reizend, enthält Zement
- GISCODE	ZP1 - chromatarm gemäß 2003/53/EG

Weitergehende Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Haftungsmindernde und nicht tragfähige Oberflächenschichten sowie extrem glatte Untergründe und Zementschlämme, Trennschichten aus Farbresten, Fett, Öl und Staub müssen entfernt oder aufgeraut werden (z. B. nach dem



