



PCI NANOCRET R4 PCC - HOCHFESTER INSTANDSETZUNGSMÖRTEL

Sack à 25,00 kg

ARTIKEL-NR.: 05151012

Kategorien: [Technische Spachtel und Mörtel](#),
[Epoxidharz](#), [Bauchemie](#)

PCI[®]
Für Bau-Profis



BESCHREIBUNG

Hochfester Instandsetzungsmörtel. Für Betonbauteile an Boden, Wand und Decke. Für innen und außen.

Anwendungsbereiche:

- spritzbarer Instandsetzungs- und Beschichtungsmörtel für Betonbauteile
- Beschichtungsmörtel für Wasseraufbereitungs- und Kläranlagen, Tunnel, Kanäle und Tiefbaukonstruktionen

- Für Bauten in Meeresnähe oder an Gewässern
- Verfüllen von Ausbrüchen und Löchern in Estrichen, Betondecken, -stützen und Balkonplatten
- Verfüllen von Rohrleitungsschlitzern in Betonwänden, Hohlräumen zwischen Beton und Stahlzargen u. a.
- Für Stahlbetonkonstruktionen im Industrie- und Wohnungsbau
- Zum Ausgleich von Treppenstufen
- Für flächiges Überarbeiten von Betonbauteilen
- Zum Ausgleich von unebenen Betonuntergründen im Schwimmbecken
- Für Schichtdicken von 5 - 50 mm

Produkteigenschaften:

- Leichte geschmeidige Verarbeitung, hervorragende Glätt- und Modelliereigenschaften
- Haftsicher auch bei Überkopfverarbeitung
- Hohe Druckfestigkeit und Abriebbeständigkeit, hoch mechanisch belastbar
- Pumpfähig und spritzbar
- Sulfatbeständig, gegen treibende Angriffe im Abwasserbereich
- Wasserdicht bis 5 m Wassersäule, ab 10 mm Schichtdicke bei von innen drückendem Wasser
- Schwindkompensiert und faserarmiert
- Hoher Karbonatisierungs- und Chlorideindringwiderstand
- Zertifiziert nach EN 1504-3 Klasse R4
- Erfüllt die Anforderungen der Rili SIB / ZTV ING
- Entspricht Beanspruchungsklasse M3 nach Instandsetzungsrichtlinie
- Entspricht DIN 19573
- Gelistet als Instandsetzungsmörtel nach ÖBV
- Wasserfest, witterungs- und frosttausalzbeständig, universell innen und außen einsetzbar
- Geeignet für Expositionsklassen X0, XC1-4, XD1-3, XS1-3, XF1-4, XA1-2 und XM1, wie in EN 206 und DIN 1045-2 beschrieben
- Dauerhaft beständig gegen starken chemischen Angriff der Expositionsklasse XWW3, nach DIN 19573

Weitere Informationen im technischen Datenblatt. Bitte anfordern.