

CS-PROTECT

TECHNISCHES MERKBLATT VERS. 17/01.31

PRODUKTBESCHREIBUNG

Als Zusatzmittel für die Herstellung von sulfatbeständigen 3in1 Wohnklimaplattenkleber zur Verklebung von Calciumsilikatplatten und Mineralschaumplatten auf Gips- oder Kalkgipsputzen im Innenraum.

ZUSAMMENSETZUNG

reines Zeolith	
Form	Pulver
Korngröße	200 Micrometer
Spezifisches Gewicht	2,4 g/cm ³
Schüttdichte	0,9 – 1,1 g/cm ³
spezifische Oberfläche	50 – 65 m ² /g
Porosität	44 %
Wassergehalt	< 7 %
Wasseraufnahmekapazität	34–36 %
Thermische Stabilität	bis 450 °C
Löslichkeit	in Wasser unlöslich
Stabil gegen Säuren und Laugen	
ph-Wert	6,8 – 7,4

EIGENSCHAFTEN

- enthält 50-60 % aktives SiO₂
- verbessert die Stabilität des Gemisches
 - Eliminierung der Sulfatkorrosion
 - erhöht die Sulfatbeständigkeit
 - bindet Schwermetallionen
 - reduziert die C3A-Menge im Zement
 - hohe spezifische Oberfläche
 - geringes Volumengewicht

FARBE

naturweiß - hellgrau

VERBRAUCH

1 kg CS-PROTECT auf einen 25 kg Sack 3in1 Wohnklimaplattenkleber



LIEFERFORM

Eimer á 1 kg
Verpackungseinheit: 16 Eimer im Karton

LAGERUNG

Im ungeöffneten Originalgebinde vor Frost, Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt unbegrenzt lagerfähig.

ANWENDUNG

Als Zusatzmittel für den 3in1 Wohnklimaplattenkleber wird das CS-PROTECT - Pulver dem Mörtelgemisch zugegeben. Hierzu wird ein kompletter 1 kg Eimer CS-PROTECT mit einem Sack 25kg 3in1 Wohnklimaplattenkleber gemischt. Durch die starke Wasseraufnahme des Zusatzmittels wird mehr Anmachwasser benötigt. Dem Mörtel wird zusätzlich ca. 1 Liter Wasser bzw. bis zur gewünschten Konsistenz zugegeben.

UNTERGRÜNDE

CS-Protect kann auf gips- und zementhaltigen Untergründen mit Salzbelastung verwendet werden. Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Frost sein.

VERARBEITUNGSZEIT

ca. 2 Stunden

TROCKNUNGSZEIT

1 Tag je 1 mm Schichtdicke bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte. Niedrigere Temperaturen und / oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknungszeit. Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter +5°C. Nur für Innenräume verwenden.

Sicherheitsdatenblatt beachten.