

SUPERCEM PRONTO

Vorgemischter Zement-Mörtel mit schneller Trocknung, für Innen- und Außenbereiche

Besteht aus: Zuschlagstoffen (0/2,5 mm), Zusatzstoffen, Zement (in Übereinstimmung mit UNI EN 197-1).

CE UNI EN 13813

Klassifizierung: CT C25 F5



Innen – Außen Durchschnittlich schnell

DIE VORTEILE

- Trittsicher nach 24 Stunden (*)
- **TROCKNET IN 4 TAGEN** (ungefähr) (*)
- Ideal für **PARKETT**
- Perfekt für **BODENHEIZUNG**

ANWENDUNGSBEREICHE

(Stets überprüfen, dass das Produkt die Spezifikationen erfüllt)

- Haftender Estrich, für Innen- oder Außenestriche.
- Schwimmender Estrich.
- Estrich mit SCHALLDÄMMENDEN Matten.
- Estrich für die Verlegung „frisch auf frisch“ der Keramik.
- Estrich auf Anlagen der „Bodenheizung“.

VORBEREITUNG DES TRÄGERS

- Grund: muss sauber und fest sein.
- Aufsteigende Feuchtigkeit: Um diese zu verhindern, auf dem Boden eine Polyethylenfolie ausbreiten, die an den Kanten umgefaltet ist (um den Estrich auch von den umgebenden Wänden zu trennen).
- Haftender Estrich: auf dem Boden Zement-Einpressmörtel und elastomerer Latex (verbessert die Haftung). SUPERCEM PRONTO auf frischem Einpressmörtel aufbringen.

PRODUKTVORBEREITUNG

- Den gesamten Inhalt des Sacks (und nicht nur einen Teil) in einen Schnecken-Mischknetter (TURBOMALT), in einen Betonmischer oder in eine Druckluftpumpe für Mörtel schütten. Das Produkt kann auch von Hand gemischt werden (sofern die Mischung homogen wird). Etwa 3/4 Minuten lang mischen.
- **Das in der Tabelle angegebene Anmachwasser verwenden und die richtige Dosierung während der MISCHPHASE (eine Handvoll Material, leicht zusammengedrückt, bleibt als „feuchte Erde“ zugefügt) und dem VERTEILEN prüfen (die gestampfte und mit einem Reibebrett geglättete Oberfläche ist gleichmäßig und kompakt).**



ANWENDUNGSART

- Pumpe (eventuell): pneumatisch („feuchte Erde“).
- Beginn des Verteilens: innerhalb 1 Stunde nach Bildung der Schichten.
- Zeit der Verteilung: 30-40 Minuten nach dem Mischen.
- Dicke > 3 cm: die Betonstahlmatte ausbreiten (Typ Ø 2, Masche 5 x 5 cm verzinkt) etwa auf halbe Dicke (zum Schrumpfen des Estrichs), Dehnungsfugen bilden (max. alle 15 m² und an den Schwellen), komprimierbare Materialstreifen entlang der Umfangswände und Pfeilern positionieren.
- Unterbrechungen und erneutes Auftragen: vertikale Schnitte vornehmen, Betonstahlmatten auf die Verbindung geben.
- Verdichten bei der Verteilung: gleichmäßig schlagen.
- Glätten: keine Spachteln oder selbstglättende Produkte verwenden.



VERWENDUNGSSTÄRKEN

HAFTENDER ESTRICH	min. 2 cm - max. 5 cm unter 3 cm, Kontakt aufnehmen mit: assistenza.technica@grascalce.it
SCHWIMMENDER ESTRICH	min. 4 cm - max. 8 cm

WARNHINWEISE

- Anwendungstemperatur: von + 5 °C bis + 30 °C.
- Zusätze zu der Originalmischung: zu vermeiden.
- Empfohlene Verwendung: für den professionellen Einsatz.

LAGERUNG UND KONSERVIERUNG

- **Kann bis zu 6 Monate** in unversehrten, geschlossenen Säcken an einem frischen, trockenen und überdachten Ort, geschützt vor Feuchtigkeit, Regen, vor Frost und vor direkter Sonneneinstrahlung aufbewahrt werden.
- Nicht länger als 30 Tage der Sonne aussetzen.
- Nachdem der Polyethylen-Schutz (um die und/oder auf der Palette) entfernt wurde, die Säcke vor Regen schützen.

TECHNISCHE DATEN

ANMACHWASSER	Etwa 2 Liter pro Sack
VOLUMETRISCHE MASSE (gehärtet)	2.000 kg/m³
DRUCKFESTIGKEIT (nach 28 Tagen)	28 N/mm² (durchschnittlicher Produktionswert)
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	$\lambda = 1,39 \text{ W/mK}$
BIEGEFESTIGKEIT (EN 13892-2)	nach 28 Tagen = 5,5 N/mm ² nach 24 Stunden $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
DRUCKFESTIGKEIT (EN 13892-2)	nach 7 Tagen $\geq 22 \text{ N/mm}^2$ nach 28 Tagen $\geq 28 \text{ N/mm}^2$
BRANDVERHALTEN (UNI EN 13501-1 Tabellarischer Wert)	Klasse A1_{fl}
BEGEHBARKEIT (*)	min. 8-10 Stunden
ZEIT ZUM TROCKNEN (*)	
Böden aus Keramik, Terrakottafliesen, Natursteinen	min. 24-48 Stunden
Böden aus Holz, Vinyl, Gummi, Stoff, Terrakottafliesen, Natursteinen	min. 4 Tage
RESTFEUCHTIGKEIT NACH 8 TAGEN(*)	ungefähr 2 %
(*) Die angegebenen Werte werden erhalten mit: Ziegelsteinen von 5 cm getrennt vom Boden und von den Wänden (mit umgefalteter Polyethylenfolie), mit einer korrekten Dosierung von Wasser, ohne Stauben von Zement oder Verwendung eines mechanischen Reibebretts, Umgebung mit Temperatur von min. 20 °C und Feuchtigkeit max. 65-70 % (durchlüftete und entfeuchtete Räume).	
VERBRAUCH	ungefähr 19 kg/m² für jeden cm Dicke
VERPACKUNG	Polyethylen-SÄCKE mit 25 kg

GEFÄHRLICHE STOFFE

Asbest (Ministerialerlass 14/05/96 Art. 4 Anh. 4): feht

Chrom VI wasserlöslich (Ministerialerlass 10/05/04) : < 2 ppm

Bei den technischen Daten handelt es sich um Mittelwerte aus der Untersuchung mehrerer Produktproben.

ANWENDUNGSBEISPIELE



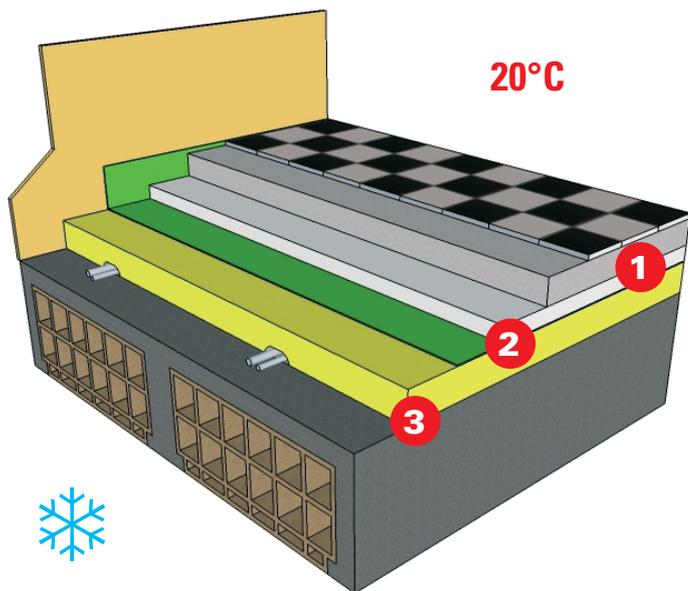
Der gemischte Estrich muss eine Konsistenz wie „feuchte Erde“ haben.



Auftragen des Estrichs SUPERCER PRONTO.

Die Angaben und Hinweise in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unserer besten Erfahrung und die Produktleistung bezieht sich auf Laborversuche, die unter Standardbedingungen durchgeführt wurden. All diese Informationen sind als reine Richtangaben anzusehen, da die tatsächlichen Gegebenheiten des Standorts und die Verwendung des Produkts zu signifikant unterschiedlichen Effekten und Ergebnissen führen können. Daher muss der Benutzer immer, auch mit vorausgehenden Tests, die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung überprüfen und die gesamte Verantwortung für die erfolgte Nutzung übernehmen. GRAS CALCE srl behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne Ankündigung vorzunehmen. Kontrollieren Sie auf der Internetseite von GRAS CALCE srl, dass die Revision des Sicherheitsdatenblatts die aktuell gültige ist.

ESTRICH ANWENDUNGSBEISPIELE DOPPELSCHICHT ÜBER SÄULENGÄNGEN, GARAGEN, KELLER



1 ESTRICH

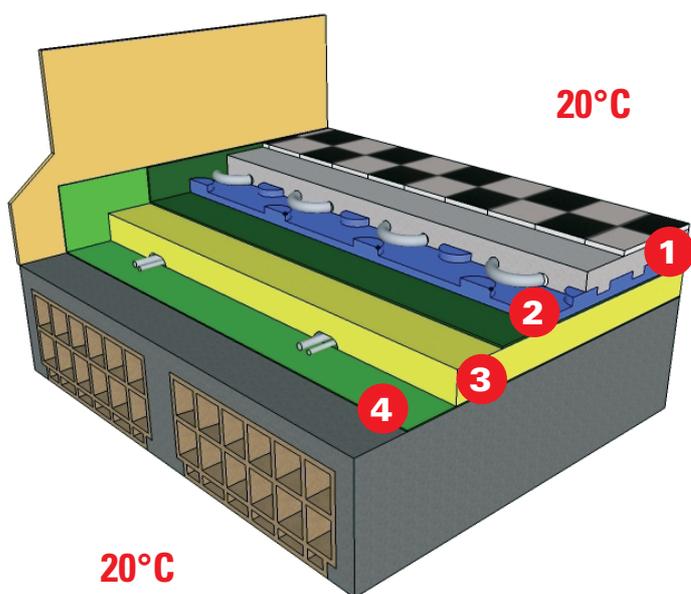
Pavix fibrorinforzato	1.100 Kg/m ³	λ = 0.34
Super sabbia e cemento fibror.	1.800 Kg/m ³	λ = 0.99
Sabbiacementopiù	1.800 Kg/m ³	λ = 0.93
Supercem Pronto	1.800 Kg/m ³	λ = 1.35

2 Wärmedämmung + Dampfsperre

3 AUSGLEICHSSCHICHT

Stratofond	500 Kg/m ³	λ = 0.12
------------	-----------------------	----------

DOPPELSCHICHT MIT BODENHEIZUNG



1 ESTRICH

Paviklima	2.200 Kg/m ³	λ = 1,80
Supercem Pronto	1.800 Kg/m ³	λ = 1.35
Super sabbia e cemento fibrorinforzato	1.800 Kg/m ³	λ = 0.99
Sabbiacementopiù	1.800 Kg/m ³	λ = 0.93

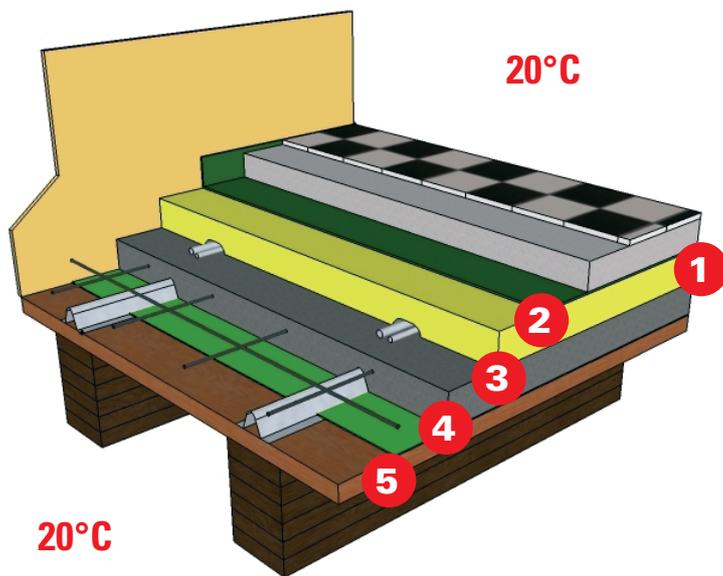
2 Erwärmung + SCHALLDÄMMENDE Matte

3 AUSGLEICHSSCHICHT

Stratofond	500 Kg/m ³	λ = 0.12
------------	-----------------------	----------

4 Dampfsperre

DOPPELSCHICHT MIT WIEDERHERSTELLUNG DER HOLZDECKE



1 ESTRICH

Sabbiacementopiù	1.800 Kg/m ³	$\lambda = 0.93$
Super sabbia e cemento fibrorinforzato	1.800 Kg/m ³	$\lambda = 0.99$
Pavix fibrorinforzato	1.100 Kg/m ³	$\lambda = 0.34$
Supercem Pronto	1.800 Kg/m ³	$\lambda = 1.35$

2 SCHALLDÄMMENDE Matte

3 AUSGLEICHSSCHICHT

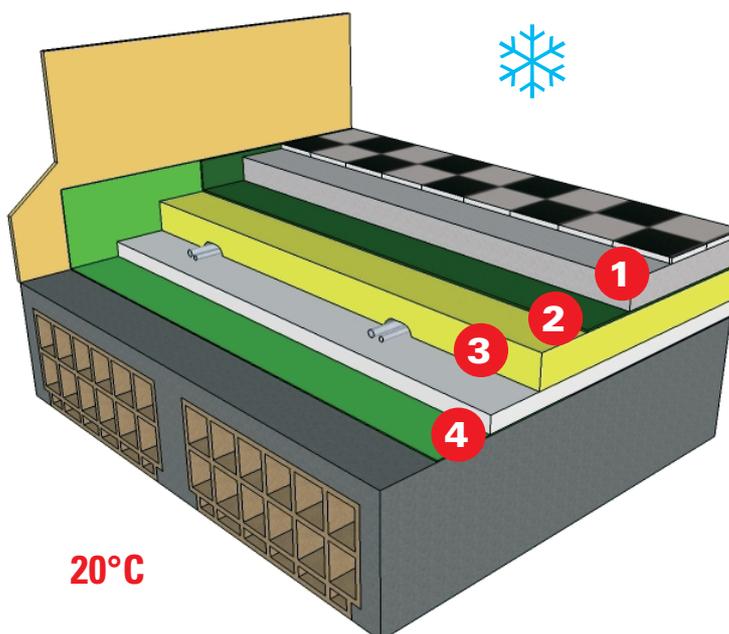
Stratofond	500 Kg/m ³	$\lambda = 0.12$
------------	-----------------------	------------------

4 VERBUNDPLATTE

Betonver 1500	1.500 Kg/m ³	$\lambda = 0.70$
---------------	-------------------------	------------------

5 Dampfsperre

DOPPELSCHICHT FÜR TERRASSEN, FLACHE ABDECKUNGEN



1 ESTRICH

Sabbiacementopiù	1.800 Kg/m ³	$\lambda = 0.93$
Super sabbia e cemento fibrorinforzato	1.800 Kg/m ³	$\lambda = 0.99$
Pavix fibrorinforzato	1.100 Kg/m ³	$\lambda = 0.34$
Supercem Pronto	1.800 Kg/m ³	$\lambda = 1.35$

2 Wasserdichtes Paneel

3 AUSGLEICHSSCHICHT

Stratofond	500 Kg/m ³	$\lambda = 0.12$
------------	-----------------------	------------------

4 Dämmung + Dampfsperre