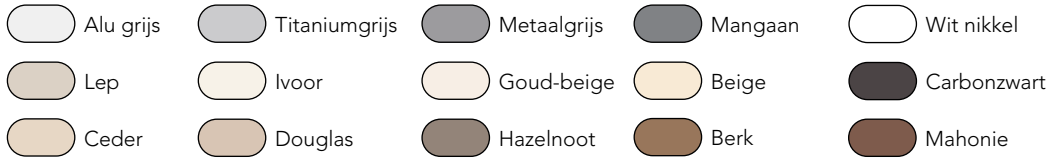


CERMISIL i-TECH



SPECIAAL BETEGELING - ACRYL-SILICONEKIT IN WATERFASE



Indicatieve kleuren Zie de CERMIX kleurkaart.

BESCHRIJVING

Nieuwe generatie acrylaatkit op siliconenbasis in waterige fase, bestemd voor afdichtings- en verlijmingsvoegen.

VOORDELEN

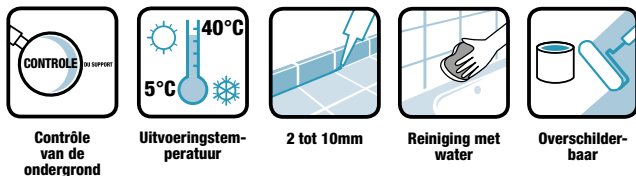
- Perfect geschikt voor voegen van inloopdouches, gemetste en acryldouches.
- Gemakkelijke uitstrijkbaarheid.
- Eenvoudig gladstrijken en schoonmaken met water.
- Kan op vochtige ondergronden toegepast worden.
- Uitstekende hechting op beton, keramiek en acryl.
- Uitstekende weerstand tegen schimmel.
- Overschilderbaar.
- Solvent- en geurvrij.
- Milieuvriendelijk.
- EPOSTYL en i-TECH kleuren.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Bedoeld voor het realiseren van afdichtingsvoegen (betegeling / sanitair) en verlijmingsvoegen in nieuwbouw en renovatie.
- Geschikt voor het realiseren van voegen rond douchebodems, rond verticale elementen, specifiek voor onze afdichtingsystemen CERMIPROOF ST, CERMITANCHE, onze SPEC CERMICRYL en onze akoestische isolatiesystemen CERMIPHONE PLK Plus en CERMIPHONIK;
- Hecht op: betegeling, glas, email, geanodiseerd aluminium, baksteen, beton, geschilderd houtwerk, inox, acrylaat sanitair.
- Kan toegepast worden op droge of natte ondergronden.

PLAATSING

Opmerking : Onderstaande is een type-beschrijving van de plaatsing. Bij afwijkende parameters op de werf, contacteer onze technische dienst.



Vochtbestendig.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Oppervlakken moeten droog zijn, vrij van stof, vet en andere stoffen die de hechting van de kit kunnen schaden.

Ontvetten gebeurt met warm water of met een wattenstaafje doordrenkt met oplosmiddel, gevolgd door afnemen met een droge doek.

Bij zeer poreuze dragers, kan CERMISIL i-TECH gebruikt worden als primer na verdunning à rato van 1 deel water op 1 deel kit. Laten drogen gedurende minstens 1 uur.

PLAATSING

Tot een breedte van 6mm is de voeg even breed als diep.

Indien breder, is de voeg meestal dubbel zo breed (max 10 mm) als diep. Bepaal de diepte van de voegen door een ronde PE of PU rug vulling.

Zorg er bij het aanbrengen van CERMISIL i-TECH voor dat de voeg altijd volledig gevuld is. De voeg kan glad gestreken worden d.m.v. een vochtig instrument en dat vooraleer de huidvorming optreedt;

AFWERKING

Overschilderbaar na volledige uitharding. Voer eerst een test uit.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

- Uitvoeringstemperatuur: +5°C tot 40°C.
 - Huidvorming (DPU): Ca. 30 min.
 - Droogtijd: strook van 2-3 mm na 24 uur*.
 - Stofvrij: Ca. 40 min.
 - Voor opspattend water: Ca. 24 uur*.
- *Bij 23°C en 50% R.V.

REINIGING EN ONDERHOUD

Gedeeltes bevuild met verse kit, evenals het gereedschap, reinigen met water. Uitgeharde kit wordt verwijderd door afkrabben en afvegen met een vochtige doek.

OPMERKINGEN

Niet toepassen onder vochtige of natte omstandigheden, bij regen of vorst.

Niet gebruiken voor voegen die permanent onder water staan (zwembaden, vijvers, aquarium, ...) noch voor toepassingen met contact met voedsel.

Niet toepassen voor voegen in vloeren met risico op zware, intense of schurende belasting.

Niet geschikt voor bepaalde ondergronden die paraffine, was, bitumineuze materialen, lood, PE, PP, PMMA, Teflon rubber.

De uiteindelijke kleur wordt verkregen na volledige droging.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

UITZICHT- SAMENSTELLING

Watergebaseerde, één-componenten acrylaatkit op siliconenbasis.

VERBRUIK

Voeg met een sectie 5x5 mm: Ca. 12 m per koker van 300 ml.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	Waarde
Bewegingscapaciteit	12,5%
Dichtheid	1.42
Shore A hardheid	Ongeveer 10
Rek bij breuk	Cira 350%
Elastisch herstel	Cira 70%
Uitvoeringstemperatuur	-35°C tot + 75°C.
Volumeverlies na uitdrogen	< 15%

Waarden gemeten in laboratorium bij 23°C en 50% R.V., volgens de geldende normering.

 19	CERMISIL i-TECH CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES <small>EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC :CLASS 12.5E EN 15651-3 S:CLASS XS1</small>
---	--

REFERENTIEDOCUMENTEN

CERMISIL i-TECH voldoet aan volgende specificaties:

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC : KLASSE 12,5E

EN 15651-3: S: KLASSE XS1

VERPAKKING

Plastic koker van 300 ml, 12 kokers per doos, 1200 kokers per pallet.

OPSLAG & BEWARING

Opslag gebeurt beschermt tegen vorst en zonlicht, bij 5 tot 30°C.

Houdbaarheid: 18 maanden houdbaar in de originele, ongeopende verpakking.

Elke koker heeft een gemakkelijk herkenbare productiecode.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

-EMISSIE BINNENLUCHT (I): Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, die een risico op toxiciteit bij inademing met zich meebrengen, op een schaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies)

-Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.quickfds.fr of op aanvraag bij CERMIX France.

-Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de geldende richtlijnen en wetgeving.

-Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Dit technisch document kan worden bijgewerkt, het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om systematisch na te gaan of een recentere versie beschikbaar is op www.cermix.com. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de compatibiliteit en de geschiktheid van de producten voor de uitvoering van de werkzaamheden na te gaan. Vooraf kunnen proeven worden uitgevoerd om de juiste prestaties van de producten te evalueren.