



Retail

Technische fiche

01/2019



CeraJoint

Voegen van keramische tegels

Materiaal

Gebruiksklaar voegmiddel in pastavorm, waterafstotend en schimmelwerend, voor keramische tegelvoegen van 2 tot 10 mm breed.

Knauf CeraJoint is een watergedragen voegmiddel op basis van acrylharsen, minerale toevoegingen en additieven.

Toepassingsgebieden

Voor het voegen van alle types van keramische tegels zowel wand en vloer, binnenhuis en wand buitenhuis.

Eigenschappen

CeraJoint is een gebruiksklare pasta die gemakkelijk aan te brengen is. CeraJoint verbindt zich door verdamping van het water. Het resultaat is een soepele consistentie en een uitstekende hechting. Daarmee is het product bestand tegen trillingen en tegen de vervorming van bouwmaterialen. Dankzij deze eigenschappen is het product bij uitstek geschikt voor het voegen van wandbekledingen en bekledingen op flexibele ondergronden (spaanderplaten, OSB-panels, enz). Voor voegen van 2 tot 10 mm.

Knauf CeraJoint kan eenvoudig aangebracht en verwijderd worden. De resten van het product op de tegels kunnen eenvoudig gereinigd worden. Na droging heeft het bovendien een gelijkmatige kleur en een glad oppervlak. Het is bestand tegen water en schimmelvorming. De speciale, organische moleculen verspreiden zich gelijkmatig over de microstructuur van de voeg en verhinderen zo de groei van micro-organismen, die verantwoordelijk zijn voor het ontstaan van schimmel. Dankzij het parelend effect is de voeg waterafstotend en vermindert zo de waterabsorptie aan de oppervlakte.

Technische gegevens

PRODUCT	
Vorm:	pasta
Dichtheid (g/ml)	ca. 1,2
Opslag:	18 maanden, mits op een droge plaats en in de originele verpakking bewaard
Verwerkingsgegevens (bij +23°C en 50% r.v)	
Verwerkingstemperatuur:	van +5°C tot +35°C
Afvoegen:	
– wandbetegeling met normale lijm:	na 4 tot 10 uur
– wandbetegeling met snellijm:	na 1 tot 2 uur
– wandbetegeling met mortel:	na 2 tot 3 dagen
– vloerbetegeling met normale lijm:	na 24 uur
– vloerbetegeling met snellijm:	na 3 tot 4 uur
– vloerbetegeling met mortel:	na 7 tot 10 dagen
Wachttijd voor het afwerken:	10-15 minuten
Beloopbaar:	na 48 h.
Definitieve belasting:	na 7 dagen
Eindresultaten	
Vochtvastheid:	goed
Bestandheid tegen veroudering:	goed
Bestandheid tegen oplosmiddelen, oliën en alkaliën:	gemiddeld
Bestandheid tegen zuren:	gemiddeld
Temperatuurbestendigheid:	van -20° C tot +70° C

Verpakking

Knauf CeraJoint is verkrijgbaar in plasticemmers van 1 kg

Kleuren: Knauf CeraJoint is verkrijgbaar in de kleuren wit, grijs en beige

Opslag

Knauf CeraJoint blijft 18 maanden houdbaar, mits het op een droge plaats en in de originele verpakking bewaard wordt.

Veiligheidsaanbevelingen

Knauf CeraJoint is niet gevaarlijk volgens de huidige classificatienormen voor preparaten. Het is raadzaam handschoenen en een veiligheidsbril te dragen en de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de hantering van chemische producten in acht te nemen.

Raadpleeg voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad.

Verwerking

Belangrijk

- Gebruik Knauf CeraJoint alleen binnenhuis op de vloer.
- Niet gebruiken voor het voegen van tegels die constant onder water staan (zwembaden, fontein, enz.).
- Niet gebruiken voor het voegen van natuursteen.
- Voorbehandeling: Geen voorbehandeling vereist maar het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren
- Om kleurverschillen te vermijden is het aangeraden één enkele bestelling voor het geheel van het project aan te plaatsen om op die manier alle voegen met een materiaal, afkomstig van dezelfde en unieke productie, te realiseren.
- Cerajoint mag niet verdund worden.
- In een vochtige omgeving kan het drogen meerdere dagen duren.

Vullen van voegen

De voegen moeten schoon en stofvrij zijn. Vul de voegen goed op met Knauf CeraJoint, zonder holle ruimten of niveauverschillen achter te laten. Gebruik daarvoor het speciale voeggereedschap of een rubberen vloertrekker. Het oppervlak moet glad zijn. Verwijder onmiddellijk het overtollige CeraJoint van het oppervlak door de vloertrekker schuin over de voegen te halen terwijl het product nog vochtig is.

Afwerken

Afhankelijk van de temperatuur en de zuiging van de materialen moet 10-15 minuten na het aanbrengen, en hoe dan ook wanneer het product aan de oppervlakte een vlies begint te vormen, moet het resterende Knauf CeraJoint met een natte spons verwijderd worden, door schuin op de voegen te werken. Spoel de

spons regelmatig uit in twee verschillende emmers met water: een om het overtollige mengsel te verwijderen en een met schoon water om uit te spoelen. Vervolgens kunnen de oppervlakken definitief worden gereinigd en de voegen worden afgewerkt met een licht bevochtigde, harde cellulosespons.

Betreding

Vloeren zijn beloopbaar na circa 48 uur.

Definitieve belasting

De met Knauf CeraJoint gevoegde oppervlakken kunnen in gebruik genomen worden na circa 7 dagen.

Reinigen

Eventuele kringen kunnen de volgende dag met een droge doek verwijderd worden. Gereedschappen en materialen kunnen gemakkelijk met water worden gereinigd, zolang het product nog vers is. Zodra het product droog is, kan het mechanisch met benzeen, aceton of oplosmiddel verwijderd worden. Vooraf test uitvoeren.

Materiaalverbruik

Het verbruik van CeraJoint varieert tussen 0,2 kg/m² en 1 kg/m², afhankelijk van de voegafmetingen.

Attentie

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en daarom zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Contacteer ons

Technische dienst:

- ▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ technics@knauf.be

- ▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.