

ARDEX C8

CircuTec Tegel

- 75% CO_2 gereduceerd
- Maakt demontage en recycling van de tegel mogelijk
- Cementvrij
- Uitstekende verwerkingseigenschappen
- Ultralange levensduur van de pot



Toepassing
Voor droge binnenruimtes. Normaal belaste woonruimtes. Wand en vloer.
Voor het verlijmen van:

- keramische wandtegels, grestegels en volkeramische tegels
- Voor gebruik t/m een vertanding van 12 mm

ARDEX C8 is niet geschikt voor het verlijmen van natuursteen en wanneer niet-zuigende tegels op niet-zuigende ondergronden worden aangebracht.

Eigenschappen
Geschikte ondergronden
Cellenbeton, beton (min. 6 maanden), pleisterwerk van mortelgroepen II, III en IV, gipsplaat, gipsvezelplaat, cementvezelplaat en andere bouwplaten, cementdekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren, droge dekvloeren, anhydrietdekvloeren, kalkzandsteen, baksteenmetselwerk en cementstenen. Zwak of niet-zuigende ondergronden verlengen de droogtijd van ARDEX C8 aanzienlijk.

Voorbereiding van de ondergrond
ARDEX C8 hecht op droge ondergronden die stevig, draagkrachtig, stroef en vrij van scheidingsmiddelen moeten zijn. Ondergronden van gips en absorberend of geschuurd calciumsulfaat moeten droog zijn. Stoffige oppervlakken moeten altijd met een geschikte stofzuiger worden gereinigd.

Bij sterk zuigende ondergronden ARDEX C8 dun inkrassen of pleisteren. Dit draagt bij aan een gelijkmatige zuiging van de ondergrond, waarna de tegels nat in nat worden aangebracht. Oneffen ondergronden moeten vooraf worden geëgaliseerd met ARDEX-producten.

Mengen
Voor het aanmaken van 15 kg ARDEX C8-poeder is ca. 4,5 liter water nodig.

Doe leidingwater in een schone mengemmer en mix er zoveel ARDEX C8-poeder doorheen dat een klontervrije, soepele, zachtplastische mortel ontstaat. Na een rijptijd van ca. 1 minuut moet ARDEX C8 nogmaals krachtig worden gemixt.

Wij raden aan om voor het aanmaken een mixer met een geschikte mengstaaf te gebruiken. ARDEX C8 kan minimaal 8 uur worden verwerkt. In een gesloten emmer kan de verwerkingstijd tot 2 dagen worden verlengd.

Verwerking
Breng ARDEX C8 op de ondergrond aan en verdeel de lijm met een lijmkam zodat een volledige inbedding van de tegels of platen verzekerd is. Om een ideale vertanding van de lijmkam te kiezen en een goede hechting te garanderen, raden wij aan om vóór het eigenlijke aanbrengen van de tegels een proefverlijming uit te voeren. De ondergrond, het type, de afmetingen en de achterkant van de tegels bepalen de keuze van de lijmkam vertanding.
De tegels worden altijd volgens de dunbedmethode

11.08.2025

ARDEX GmbH
Postbus 6120
58430 Witten
DUITSLAND
+49 (0) 23 02/664-0
+49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd QM/UM-systeem volgens DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX C8

CircuTec Tegel

aangebracht. Het tegelformaat mag maximaal 0,36 m² bedragen. Voor het aanbrengen van grotere tegelformaten raden wij u aan om advies in te winnen bij uw technisch adviseur van ARDEX.

De te betegelen oppervlakken mogen slechts zo groot zijn dat tegels en platen binnen de verwerkingstijd gemakkelijk in het pasta-achtige, vochtige mortelbed kunnen worden aangebracht. In twijfelgevallen moeten hechtingstests worden uitgevoerd. Tegels kunnen tot 20 minuten na het leggen worden gecorrigeerd .
Wandoppervlakken zijn na 24 uur voegbaar.
Vloeroppervlakken zijn op zijn vroegst na 24 - 48 uur beloopbaar en voegbaar, afhankelijk van het tegelformaat en de zuiging van de ondergrond.

ARDEX C8 moet worden verwerkt bij temperaturen > 15 °C. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd en de belastingstijd.

Belangrijk
Als het product wordt aangebracht in vochtige ruimtes of als niet-zuigende tegels op niet-zuigende ondergronden worden aangebracht, moet ARDEX C8 worden gemengd met de reactieve component ARDEX CR in een verhouding van 3:1. Zo ontstaat het vochtbestendige ARDEX C8+R voor gebruik tot W1-I. Neem de belangrijke informatie in het technische gegevensblad van ARDEX C8+R in acht.

Er moet op worden gelet dat er geen opstijgend vocht aanwezig is.

ARDEX C8 is een innovatieve plaatsingstechniek en gaat voor de gedefinieerde toepassingen verder dan de momenteel erkende regels van de techniek. De wettelijke vereisten voor het gebruik moeten in de betreffende landen worden gecontroleerd. In Duitsland moet voor ARDEX C8 een speciale opbouw met de opdrachtgever worden overeengekomen. ARDEX C8 is niet CE-markeringsplichtig.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Materiaalverbruik circa	**Materiaalverbruik** 0,80 kg/m² 1,15 kg/m² 1,60 kg/m² 1,90 kg/m² 2,30 kg/m²	**Vertanding (mm)** 3 x 3 x 3 4 x 4 x 4 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8 10 x 10 x 10
Soortelijk gewicht circa	1,20 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,70 kg/l	
Toepassingseigenschappen		
Verwerkingstijd circa	8 - 48 uur	
Inlegtijd (EN 1346) circa	30 minuten	
Correctietijd circa	20 minuten	
beloopbaar na circa	24 - 48 uur, daarna voegen mogelijk	
Voegen op de wand na circa	24 uur	
Productgegevens		
Geschikt voor vloerverwarming	nee	
pH-waarde circa	11	
Verpakking	Zakken met een netto gewicht van 15 kg	
Opslag	Vorstvrij bewaren, in droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.	

Toepassingsadvies

Technische hotline:
Tel. : +49 2302 664-362 *
E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu
*Bereikbaar tijdens kantooruren

ARDEX C8

CircuTec Tegel

Wij garanderen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen zijn gebaseerd op tests en praktijkervaring; ze kunnen echter alleen algemene informatie zijn zonder garantie van eigenschappen, aangezien we geen invloed hebben op de omstandigheden op de bouwplaats en de uitvoering van het werk. Landspecifieke voorschriften op basis van regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.