

ARDEX C8+R

CircuTec Tegel vochtbestendig

- 50% CO_2 gereduceerd
- Maakt demontage en recycling van de tegel mogelijk
- Uitstekende verwerkingseigenschappen
- Sterk gecementeerd



Toepassing
Voor binnen. Normaal belaste woonruimtes. Wand en vloer. In vochtige ruimtes tot W1-I.

Voor het verlijmen van:

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

Bij verwerking in vochtige ruimtes of bij het leggen van niet-zuigende tegels op niet-zuigende ondergronden moet ARDEX C8 worden gemengd met de reactieve component ARDEX CR in een verhouding van 3:1. Hierdoor ontstaat het vochtbestendige ARDEX C8+R voor gebruik tot W1-I.

ARDEX C8+R is niet geschikt voor het verlijmen van natuursteen en op bodemgelijke douchevloeren.

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.

Er moet worden gecontroleerd of de ondergrond zuigend, droog en stofvrij is.

Voorbereiding van de ondergrond
ARDEX C8+R 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. Stoffige en sterk zuigende ondergronden moeten dun worden ingekrast of gepleisterd met ARDEX C8+R , dit draagt bij aan
een gelijkmatige zuiging van de ondergrond en zorgt ervoor dat de tegels vervolgens vers in vers kunnen worden aangebracht. Bij cementhoudende ondergronden is geen voorstrijk nodig. Gipshoudende ondergronden zoals anhydrietdekvloeren, calciumsulfaat vloeidekvloeren, gipsplaten of gipsvezelplaten moeten worden voorbehandeld met ARDEX P52 in een verhouding van 1:2 verdund met water of met ARDEX P52 READY.

Oneffen ondergronden moeten vooraf worden geëgaliseerd met ARDEX-producten.

Mengen
ARDEX C8+R bestaat uit de basiscomponent ARDEX C8 Tegels, de reactieve component ARDEX CR reactief poeder en water. Voor de verwerking worden de componenten gemengd. Voor het aanmaken van 15 kg ARDEX C8-poeder en 5 kg ARDEX CR reactief poeder is ca. 6 liter water nodig. De verhouding moet altijd worden aangehouden. Andere mengverhoudingen zijn niet toegestaan.

13.08.2025

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+R

CircuTec Tegel vochtbestendig

Doe leidingwater in een schone mengemmer en mix er zoveel ARDEX C8 en ARDEX CR doorheen dat een klontvrije, soepele, zachtplastische mortel ontstaat. Na een rijpingstijd van ca. 1 minuut moet de mortel nogmaals krachtig worden gemixt.

Wij raden aan om voor het aanmaken een mixer met een geschikte mengstaaf te gebruiken.

Verwerking

Breng ARDEX C8+R 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 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 uur beloopbaar en voegbaar, afhankelijk van het tegelformaat en de zuiging van de ondergrond.

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

Belangrijk

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

De informatie in onze veiligheidsinformatiebladen moet in acht worden genomen.

Voor afdichtingswerkzaamheden moeten ARDEX-afdichtingsproducten worden gebruikt.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Materiaalverbruik circa	**Materiaalverbruik**	**Vertanding (mm)**
	1,00 kg/m²	3 x 3 x 3
	1,20 kg/m²	4 x 4 x 4
	1,60 kg/m²	6 x 6 x 6
	1,90 kg/m²	8 x 8 x 8
	2,40 kg/m²	10 x 10 x 10
Soortelijk gewicht circa	1,45 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,50 kg/l	
Toepassingseigenschappen		
Verwerkingstijd circa	6 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	
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS	
Verpakking	Zakken ARDEX C8 met 15 kg netto, zakjes ARDEX CR met 5 kg netto	
Opslag	Vorstvrij bewaren, in droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.	

ARDEX C8+R

CircuTec Tegel vochtbestendig

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

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.