



ARDEX CL 100 - nieuw

Vloeregalisatiemortel, 1 - 10 mm

- Geschikt voor vloerverwarming
- Zelf nivellerend
- Spanningsarm
- Te verpompen
- Zeer emissiearm



www.blauer-engel.de/uz113

Toepassing

Binnen. Vloeren.

Voor het egaliseren en nivelleren van:

- cementdekvloeren en betonvloeren
- calciumsulfaatdekvloeren
- gietasfaltdekvloeren
- magnesiadekvloeren

en andere geschikte ondergronden

voor het leggen van textiele- en elastische vloerbedekkingen en parket met SMP-lijmen, zoals ARDEX AF 460, ARDEX AF 480

Samenstelling

Grijs poeder met speciale cementen, geselecteerde minerale vulstoffen en goed dispergeerbare kunststoffen.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden" en DIN 18356 "Parketwerkzaamheden". De ondergrond moet vooral vlak, permanent droog, stevig, belastbaar, trek- en drukvast, vrij van losmiddelen en scheurvrij zijn of moet

dienovereenkomstig worden voorbereid. Scheuren en naden moeten correct en vakkundig worden gedicht, bijvoorbeeld met ARDEX P 10 SR of ARDEX FB giethars.

Calciumsulfaatdekvloeren moeten worden geschuurd en gezogen. Afhankelijk van de staat van de ondergrond kunnen geschikte voorstrijkmiddelen uit het ARDEX-programma, zoals bijv. ARDEX P 52, worden toegepast.

Volg de informatie in de technische informatiebladen voor de producten.

Verwerking

Om 25 kg ARDEX CL 100-poeder te mixen, is circa 6,25 l water nodig. Giet schoon water in een schone kuip en voeg onder krachtig mixen de inhoud van de zak toe tot er een klontvrij mengsel ontstaat. Breng de egalisatiemortel in een maximale laagdikte van 10 mm aan met een pleisterspaan of rakel.

ARDEX CL 100 kan bij +18 °C tot +20 °C gedurende circa 30 minuten worden verwerkt, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere temperaturen de tijd verkorten. Op een dichte ondergrond een laag aanbrengen van minimaal 1,5 mm.

Op gietasfaltdekvloeren van de hardheidsklassen IC10 en IC15 kan ARDEX CL 100 egalisatiemortel tot laagdikten van 5 mm worden aangebracht.

ARDEX GmbH
Postbus 6120
58430 Witten
DUITSLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +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 CL 100 - nieuw

Vloeregalisatiemortel, 1 - 10 mm

Pompen

Om de egalisatiemortel te verpompen zijn worm-, plunjer- en continu werkende mengpompen geschikt die circa 20 tot 40 l mortel per minuut verpompen. Cementwater mag niet gebruikt worden als smeervloeistof. Bij stilstand van meer dan 30 minuten moeten de machine en de slangen worden gereinigd.

laagdiktes

ARDEX CL 100 kan zonder toevoegingen in één keer in een laag tot 10 mm dik worden opgebracht.

Let op het volgende

ARDEX CL 100 kan niet buiten en in permanent natte ruimtes worden gebruikt. ARDEX CL 100 verwerken bij temperaturen boven +5 °C. Bij twijfel proefvlakken maken.

Algemeen geldt

ARDEX CL 100 is bij +18 °C tot +20 °C na circa 2 uur beloopbaar. Bij een laagdikte van 5 mm, temperaturen van meer dan +20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65% kan na 24 uur de bedekking op ARDEX CL 100 worden aangebracht. De egalisatielaag moet bij zonlicht en tocht worden beschermd tegen te snel uitdrogen.

Belangrijk

Volg de informatie in het veiligheidsinformatieblad.

Bevat Portlandcement. GHS05 - bijtend, signaalwoord: gevaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Buiten het bereik van

kinderen houden. Oogbescherming, veiligheidshandschoenen dragen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Gedurende een aantal minuten voorzichtig spoelen met water. Indien mogelijk contactlenzen uitdoen. Blijven spoelen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met veel water en zeep. Inademing van stof vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werken met gevaarlijke stoffen. Gedurende en na de bewerking / droging voor goede ventilatie zorgen. Geschikte werkkleding (bijv. een lange broek) en de vereiste beschermingsmiddelen dragen tijdens de verwerking. Langdurig huidcontact verhoogt het risico op huidletsel. Bij aanhoudende klachten na contact met de ogen, een oogarts raadplegen. Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen. Kinderen uit de buurt houden van verse lijm of materiaal om vloeren te leggen.

Informatie voor mensen met een allergie:

Nederland:

Vergiftigingscentrum/NVIC - tel. +31 88 755 8000.

België:

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum – tel.+32 70 245 245

Afvalverwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Niet via riolering, open water of de grond afvoeren. Papieren zakken zonder resten zijn recycleerbaar (Interseroh). Resten van het product verzamelen, met water mengen, hard laten worden en als bouwafval afvoeren. In gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Mengverhouding circa	Component A 6,25 l water	Component B 25 kg poeder
Materiaalverbruik	1,5 kg poeder per m² en mm	
Soortelijk gewicht circa	1,20 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,90 kg/l	
Toepassingseigenschappen		
Verwerkingstijd circa	30 minu(u)t(en)	
beloopbaar na circa	2 uur	
Te beleggen na ca.	Laagdikte 1 - 5 mm 5 - 10 mm	Duur 1 dagen 2 dagen
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+20°C / 50% RV	
Mechanische eigenschappen		
Buigtreksterkte circa	Tijd na 1 dag na 28 dagen	Buigtreksterkte circa 1,5 N/mm² 7 N/mm²

ARDEX CL 100 - nieuw

Vloeregalisatiemortel, 1 - 10 mm

Druksterkte circa	Tijd na 1 dag na 28 dagen	Druksterkte van circa 5 N/mm ² 30 N/mm ²
-------------------	--	---

Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming	ja
Geschikt voor stoelwielen	ja
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
GISCODE	ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm
Verpakking	Zakken met 25 kg nettogewicht
Opslag	In droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.

Toepassingsadvies

Bij het leggen van vloeren moeten de laatste versies van de volgende normen en informatiebladen worden nageleefd

DIN 18 365 Vloerbedekkingswerkzaamheden

DIN 18 356 Parketwerkzaamheden

DIN 18 352 Tegelwerkwerkzaamheden volgens BEB-informatieblad

ZVPF-informatieblad: Kwaliteitseisen voor de vlakheid van de ondergrond voor vloerbedekkingen en parket

TKB-informatieblad 8: Beoordelen en voorbereiden van ondergronden voor vloerbedekkings- en parketwerkzaamheden

TKB-informatieblad 9: Technische beschrijving en verwerking van vloeregalisatiemortels

TKB-informatieblad 10: Houten platen als ondergrond voor het leggen van vloeren

BEB informatieblad: Adviezen voor het beoordelen en voorbereiden van ondergronden

Technische hotline:

Tel: +49 2302 664-362

Fax: +49 2302 664-373

Mail: technik@ardex.de