

UCRETE[®] FL

Draagvloer voor gebruik met UCRETE industriële cementvloeren.



Beschrijving

UCRETE FL draagvloer is een 3-delige polyurethaan cementvloer. Het is ontworpen voor het aanbrengen met truweel of met afreilat op een laagdikte van 12-100 mm per laag. Elke laag moet volledig uitgehard zijn gedurende 18 uren aan 15-20°C alvorens te overlagen.

Gebruik

UCRETE FL geeft een snelle en efficiënte mogelijkheid voor het herstellen van vloeroppervlakken of het creëren van hellingen, wanneer er onvoldoende tijd is om beton of polymereer oppervlakken opnieuw in gebruik te nemen.

Eigenschappen

Correcte plaatsing

Wordt enkel door volledig opgeleide aannemers geplaatst

Effectief

Goede indringing in beton en zeer goede hechting.

Verbruik

Verbruik is afhankelijk van de toestand van de ondergrond.

Het normale verbruik bedraagt $\pm 2,2 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$.

Opslag en houdbaarheid

Alle componenten dienen in gesloten verpakking en verwijderd van de grond te worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Deel 1 mag niet bevriezen. Onder deze omstandigheden zal het product 9 maanden bewaren.

Vorbereiding van de ondergrond

Geschikte ondergronden zijn beton of polymeervloeren. Ook andere ondergronden kunnen geschikt zijn; raadpleeg hiervoor Uw BASF-CC vertegenwoordiger.

Ondergronden moeten zuiver zijn, vrij van stof en loszittende deeltjes. Beton en andere cementgebonden ondergronden moeten zichtbaar droog zijn en een minimum treksterkte (pull-off) van 1,5 N/mm² hebben.

UCRETE FL kan aangebracht worden op ondergronden van lagere kwaliteit, maar dit zal de duurzaamheid van de vloerbekleding beïnvloeden. Alle sporen van vervuulende stoffen zoals oliën, vetten, smeermiddelen, verfresten, chemicaliën, algengroei en cementhuid moeten worden verwijderd.

Zoals bij alle kunststofbekledingen is een degelijke voorbereiding van het oppervlak van enorm belang voor een geslaagde toepassing van UCRETE FL. De beste voorbereidingsmethode is stofarm kogelstralen.

Andere methoden zoals hamer en beitel, pneumatische hamer, gritstralen kunnen zolang ze het oppervlak niet beschadigen. Af te raden zijn chemische methoden zoals zuuretsen of agressieve mechanische methoden zoals frezen, omdat die de ondergrond kunnen beschadigen.

Menging en toepassing

Een normale samenstelling bestaat uit:

Deel 1 : 1 bus
Deel 2 : 1 bus
Deel 3 : 2 zakken

Verdeel de gemengde mortel gelijk over de ondergrond (met truweel of afreilat) en werk af met een stalen truweel. Creëer geen harsrijk oppervlakte.

Uitharding

De uitharding voor overlaging is 18 uur bij temperaturen van 15°C tot 25°C.

Opm.: sommige chemicaliën kunnen vlekken of verkleuring veroorzaken, afhankelijk van de aard van het gemorst product en de frequentie van het morsen.

Reiniging

Het reinigen van gereedschappen en materieel moet gebeuren op voldoende afstand van de beklede ruimte. Xyleen kan worden gebruikt om materieel en gereedschappen te reinigen.

Deel 2 busen kunnen nog een kleine hoeveelheid ongereageerd isocyaan (MDI) bevatten.

Om deze busen als bouwafval te aanschouwen moet eerst de resterende inhoud geneutraliseerd worden. Dit kan d.m.v. toevoeging van een 5% bicarbonaat (soda of natrium bicarbonaat) bevattende oplossing.

Veiligheidsvoorschriften

Dit product bevat cement dat irritaties kan veroorzaken. Gebruikers worden aangeraden handschoenen te dragen en de ogen te beschermen wanneer UCRETE FL wordt gemengd en aangebracht. Bij toevallig contact met de ogen, spoel deze overvloedig met water en raadpleeg een dokter. Het juiste advies voor gezondheid en veiligheid kan worden gevonden op de 'Veiligheidsinformatiebladen'

Technische gegevens

Densiteit	DIN 53479	2310 kg/m ³
Druksterkte		55 N/mm ²
Treksterkte		5,1 N/mm ²
Buigsterkte		11,8 N/mm ²
Dynamische elasticiteitsmodulus		28.000 N/mm ²

*stalen 28 dagen uitgehard bij 20°C

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.