



50 Years
of Excellence
in Flooring



MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Ucrete Accelerator

Hulpstof voor een snelle uitharding van Ucrete vloersystemen.

BESCHRIJVING

Ucrete Accelerator is een speciaal ontworpen hulpstof voor een snelle uitharding van Ucrete vloeren.

Ucrete Accelerator vermindert de tijd voor het terug in gebruik nemen van Ucrete vloeren zonder afbreuk te doen aan de fysieke of esthetische eigenschappen van de vloer. Het kan in een groot temperatuurbereik worden toegepast en renovatie- en reparatieprojecten kunnen snel voltooid worden, in fabrieksomstandigheden.

Al meer dan 50 jaar worden Ucrete industrievloeren in alle industrietakken geplaatst. Door hun duurzaamheid zijn vele van deze oude toepassingen nog steeds in gebruik. Raadpleeg Master Builders Solutions voor een gedetailleerde lijst met een overzicht van onze projecten.

KARAKTERISTIEKEN EN VOORDELEN

- De vloer kan na 4 uur uitharden bij 10°C terug in gebruik genomen worden.
- Kan worden gebruikt met een groot aantal Ucrete vloersystemen.
- Deskundige installatie door erkende gespecialiseerde aannemers.
- Geen aantasting van voedingsmiddelen vanaf het einde van het mengen, volgens tests van Campden Technology Ltd.
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeer dekvloeren.

EIGENSCHAPPEN LUCHTKWALITEIT

Ucrete kreeg het "Indoor Air Comfort Gold Label" na uitgebreide testen van emissies van VOS in verblijfsruimten en het auditeren van het kwaliteitsmanagement en het productiecontrolesysteem. Dit toont dat Ucrete een extreem zuiver product is zonder enige vluchtige stoffen die voedingsmiddelen kunnen aantasten of het welzijn van het personeel kunnen beïnvloeden. Al de Ucrete producten bezitten erg lage emissiewaarden en zijn conform de Europese vereisten voor emissie van vloersystemen die binnen worden toegepast. O.a. AgBB in Duitsland, Affset in Frankrijk waar Ucrete voldoet aan de A+ classificatie betreffende de emissie van VOS (de zuiverste klasse) en M1 in Finland. Raadpleeg uw Master Builders Solutions vertegenwoordiger voor meer informatie.

GEEN AANTASTING

Het Ucrete systeem heeft lage emissiewaarden en er is geen aantasting van voedingsmiddelen door de afgewerkte vloer.

KLAAR VOOR VERKEER

Ucrete Accelerator moet worden gebruikt zoals hieronder aangegeven.

Selecteer de gewenste dosering volgens de temperatuur en de gewenste tijd waarna de vloer klaar is voor verkeer.

	25ml	50ml	100ml	
20-25°C	5			hours
15-20°C	7	4		
10-15°C	10	5	4	traffic
5-10°C	16	10	7	

Groene zones staan voor optimaal gebruik.

Witte zones staan voor optioneel gebruik.

Rode zones staan voor "niet gebruiken".

CE

Ucrete Accelerator forms a part of Ucrete flooring systems which are covered by the relevant CE marks.

Please refer to the Declaration of Performance and the product and system data sheets.



Ucrete Accelerator

Hulpstof voor een snelle uitharding van Ucrete vloersystemen.

TOEPASSINGSGBIED

Ucrete Accelerator kan worden gebruikt met de volgende Ucrete vloeren bij de aangegeven temperaturen:

5°C - 25°C		
UD200	TZ	IF
UD200SR	TZAS	FL

10°C - 25°C		
BC4	BC9	UD100AS
BC6	BCR	LC
BC6AS	MT	LCAS

15°C - 25°C	
MF	MF40AS

Ucrete Accelerator mag niet worden gebruikt buiten de aangegeven materiaaltemperaturen.

Ucrete Accelerator mag niet worden gebruikt met de volgende Ucrete producten:

VERBODEN TOEGEVOEGDE PRODUCTEN		
TC	HF60RT	FS
TC GLOSS	HF100RT	SC
TCPU CLEAR	TZ COVE	RG
TCCS		

UITHARDING

Indien Ucrete Accelerator wordt gebruikt met primers en onderlagen moet het oppervlak voldoende uitgehard zijn voor de volgende laag wordt aangebracht. Het oppervlak moet hard en kleefvrij zijn.

Wanneer Ucrete Accelerator wordt gebruikt met body coats die worden ingestrooid, zoals BC6, moet 1 uur worden toegevoegd aan de aangegeven tijd "klaar voor verkeer" vóór het schuren van het oppervlak. Vegen van het oppervlak kan normaal gesproken beginnen na de tijd "klaar voor verkeer" aangegeven in de tabel.

Bindingstijd van aggregaten bij instrooien is sterk

verminderd. Begin met instrooien na aanbrengen van de tweede mix, en ten laatste binnen 15 minuten.

MENGEN EN APPLICATIE

Voor goede resultaten moeten de omgevings- en materiaalt temperatuur binnen het aanbevolen bereik van de aangebrachte Ucrete vloer vallen. Raadpleeg het productinformatieblad van het gebruikte systeem.

Tijdens de applicatie moet de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond minstens 3°C hoger liggen dan het dauwpunt.

Kies de vereiste dosering volgens de temperatuur en het type vloer dat aangebracht wordt. Meet de dosering nauwkeurig met een geschikte maatbeker. Indien mogelijk een maatbeker gebruiken met het volume van de vereiste dosering, bijv. een beker van 50 ml voor een dosis van 50 ml enz.

Om een maximale verwerkingstijd te verkrijgen wordt Ucrete Accelerator toegevoegd op het einde van het mengen. Meng na het toevoegen van Ucrete Accelerator nog even, tussen 5 en 10 seconden.

WEERSTAND TEGEN RESTVOCHT IN DE ONDERGROND

Ucrete industriële vloeren zijn zeer goed bestand tegen restvocht van de ondergrond en kunnen rechtstreeks geplaatst worden op 3 dagen oude polymeer dekvloeren en op 7 dagen oud beton of op een bestaande betonnen ondergrond van goede kwaliteit met een hoog vochtgehalte, zonder toepassing van speciale primers maar met aanwezigheid van een dampscherm.

Hierdoor kunnen vloerapplicaties worden uitgevoerd waarbij een snelle ingebruikname nodig is en worden herstellingen in natte omgevingen gemakkelijk uitgevoerd.

Nota: Op de betonnen ondergrond mag geen epoxy gebaseerd dampscherm geplaatst worden omdat epoxy verweekt bij hoge temperatuur, met een falende Ucrete vloer als gevolg.

KWALITEIT VAN DE ONDERGROND

Betonnen ondergronden moeten zichtbaar droog zijn en een minimum treksterkte van 1,5 N/mm² hebben.

Bestaande uitzetvoegen in het betonoppervlak doorvoeren. Afmetingen en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

Raadpleeg de Ucrete Application manual; een handleiding die enkel beschikbaar is voor de erkende gespecialiseerde aannemers.

Ucrete Accelerator

Hulpstof voor een snelle uitharding van Ucrete vloersystemen.

VERPAKKING

Ucrete Accelerator: 10 liter
Ucrete Accelerator kraan: 1x

VERBRUIK

Tussen 100 en 400 doses per eenheid, afhankelijk van de benodigde hoeveelheid.

OPSLAG

Opslaan op een droge, beschutte plaats, verwijderd van de grond, bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C. Direct zonlicht vermijden. Product beschermen tegen vorst.

BEHANDELING EN TRANSPORT

Bij gebruik van dit product moet men de gebruikelijke preventiemaatregelen voor het werken met chemicaliën naleven, bijvoorbeeld niet eten, roken of drinken tijdens het werk en de handen wassen voor een pauze of na beëindiging van het werk. Specifieke veiligheidsinformatie met betrekking tot de behandeling en het transport van dit product vindt u in het veiligheidsinformatieblad.

Product en verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften verwijderd worden. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de laatste eigenaar van het product.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

In uitgeharde toestand is Ucrete fysiologisch ongevaarlijk. Voor normale vloertoepassingen is het gebruik van persoonlijke adembescherming niet vereist. Raadpleeg de veiligheidsinformatiebladen voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften.

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34
mbs-cc-be@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com
B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

DISCLAIMER

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 Master Builders Solutions Belgium nv 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.