

ASO[®]-Unigrund-PLUS

Universele speciale grondering



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
205560001	1	KG	Fles	oranje
205560002	5	KG	Bus	oranje

Producteigenschappen

- universele dispersiegrondering
- voorkomt ettringietvorming
- sneldrogend
- concentraat - kan tot 1:3 worden verdund met water
- creëert een zeer hoge hechtverbinding tussen ondergronden en hierop volgende tegellijmen en egalisatiemiddelen
- reguleert het absorptiegedrag en beschermt ondergronden tegen het aanmaakwater van minerale mortels

Voordelen

- voorkomt effectief de vorming van ettringiet
- maakt met MONOFLEX-S2 het leggen van tegels en platen op jonge calciumsulfaatdekvloeren mogelijk
- beschermt gevoelige ondergronden (bijv. hout, calciumsulfaatdekvloeren) tegen het aanmaakwater van de tegellijm

Toepassingsgebieden

- als speciale grondering op calciumsulfaatdekvloeren of gipspleisters voor het leggen met conventionele SCHOMBURG-tegellijmen, ongeacht het tegelformaat
- voor het gronden van niet-zuigende tot sterk zuigende ondergronden
- voor wand en vloer
- voor binnen en buiten

beschikbare testcertificaten

- Certificaat AgBB
- Belgisch certificaat VOC
- Frans certificaat VOC
- EMICODE-licentie

ASO[®]-Unigrund-PLUS

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	1 comp. systeem
Materiaalbasis	Dispersie
Consistentie	vloeibaar
Dichtheid, verwerkingsklaar product (ISO 1183-1)	ca. 1 g/cm ³
Classificatie van het materiaalgedrag bij brand conform DIN EN 13501-1	E

Mengen

Mengtijd	ca. 1 minuten
----------	---------------

Verwerking

Ondergrondtemperatuur	ca. 5 - 30 °C
Begaanbaar na	ca. 15 - 45 minuten
Verbruik (grondering)	ca. 30 - 100 g / m ²
Verwerkingstemperatuur	ca. 5 - 30 °C

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Kwast
- Spuitapparaat
- Borstel
- Verfroller

Geschikte ondergrond

- Beton, cementdekvloer (CT), vloeregalisatiemiddelen, calciumsulfaatdekvloeren (CA, CAF), gietasfalt-dekvloeren (AS)
- geglaazuurde en ongeglaazuurde tegels
- Houten materialen
- Cementhoudende pleisterwerk, gipspleister, kalk-cementpleister, lichtgewichtpleister
- Tegeldragerelementen, gipsvezelplaten, gipsplaten, holle vloeren, cement- en vezelcementplaten, droge dekvloeren

Ondergrond voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. draagkrachtig
2. reinigen
3. droog
4. vrij van scheuren
5. vrij van hechtingsverminderende stoffen

Oppervlak voorbereiden

1. Calciumsulfaatdekvloeren moeten geschuurd en gestofzuigd worden.
2. Voor de beoordeling van de beleggingsgereedheid, moet een vochtmeting met de CM-methode worden uitgevoerd.
3. Borstel, schuur, frees of kogelstraal onstabiele of hechtingsverminderende lagen weg.

Vochtgehalte van de CM-meting

Vochtgehalte van ondergronden	
Cementdekvloer (met en zonder vloerverwarming)	max. 4,0 CM-%
Calciumsulfaatdekvloeren (met en zonder vloerverwarming)	max. 1,2 CM-%

De aangegeven waarden gelden in combinatie met MONOFLEX-S2

ASO[®]-Unigrund-PLUS

Toepassing

Toepassingstabel

Ondergrond	Verdunning met leidingwater	Aantal lagen
Cementdekvloer	1:3	1
Cementpleister	1:3	1
Kalk-cementpleister	1:3	1
Lichtgewicht pleister	1:3	1
Gipsplaten	1:2	1
Beton	1:2	1
Vezelcementplaten	1:2	1
Droogbouw-dekvloer	1:2	1
Gipspleister	1:1	1
Calciumsulfaatdekvloer	1:1	1
Gietasfaltvloer	onverdund	1
geglazuurde tegels	onverdund	1
ongeglazuurde tegels	onverdund	1
Houten materialen	onverdund	1

Verwerking

1. verdun ASO[®]-Unigrund-PLUS met water afhankelijk van de ondergrond (zie toepassingstabel).
2. ASO[®]-Unigrund-PLUS in een schone en geschikte container gieten.
3. ASO[®]-Unigrund-PLUS met een geschikt gereedschap kruislings over het hele oppervlak aanbrengen.
4. Hierbij moet oververzadiging of plasvorming worden vermeden.
5. ASO[®]-Unigrund-PLUS moet volledig droog zijn voordat er verder gewerkt kan worden op gegronde oppervlakken.

Reiniging van het gereedschap

Gereedschap direct na gebruik grondig met water reinigen.

Opslagvoorwaarden

Opslag

Vorstvrij, koel en droog bewaren. Bij min. 5 - 30 °C voor 12 maanden in de oorspronkelijke verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

Afvalverwijdering

Mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Niet in de riolering laten terechtkomen.

Emissiegedrag / certificeringssystemen voor gebouwen

- Zeer emissiearm conform GEV-EMICODE, wat in de regel tot positieve beoordelingen in het kader van gebouwcertificeringssystemen conform DGNB, LEED, BREEAM, HQE leidt.
- Geschikt voor gebruik binnenshuis volgens de Franse VOC-regelgeving en het Belgische Koninklijk Besluit C-2014/24239.

Aanwijzingen

- De grondering moet droog zijn voordat de volgende laag wordt aangebracht.
- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van ASO[®]-Unigrund-PLUS!
- Spatten direct met water afspoelen.
- Voor het leggen op jonge calciumsulfaatdekvloeren met en zonder vloerverwarming met een maximaal restvochtgehalte van 1,2 CM-% in combinatie met MONOFLEX-S2.

ASO[®]-Unigrund-PLUS

Het geldige veiligheidsblad in acht nemen!

GISCODE: D1

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.