



D1 SPEED is een snelle, multifunctionele grondering voor de voorbehandeling van zuigende en niet-zuigende ondergronden voor het nadien aanbrengen van tegellijmen, plamuurmassa's, pleisters of verf binnen en buiten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- sneldrogend
- 1:2 met water verdunbaar
- voor zuigende en niet-zuigende ondergronden
- Vervangt het afzanden van reactieve harsgronderingen
- Korrelige oppervlaktestructuur
- rol- en strijkbaar
- binnen en buiten verwerkbaar
- hoog rendement
- oplosmiddelvrij conform TRGS 610

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Grondering van niet-zuigende ondergronden (onverdund):

- geglazuurde en niet-geglazuurde tegelbekledingen
- natuur- en kunststeenplaten
- goed hechtende, niet-wateroplosbare verflagen
- dunne tapijtlijnen
- sterk verdicht beton
- geïmpregneerde OSB-platen en planken vloeren
- gietasfaltdekvloeren

Grondering van zuigende ondergronden (1:1 - 1:2 met water verdund):

- beton, lichtbeton en cellenbeton
- metselwerk
- cement- en anhydrietdekvloeren
- cement-, kalk- und gipspleisters
- vezelcementplaten
- gipskarton
- gipsplaten

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- droog, zuiver en vorstvrij
- stabiel
- vrij van vet, scheidingsmiddelen en loszittende delen

Broze, zachte of slecht hechtende elementen van de ondergrond zijn te verwijderen.

Bij navolgende verlijming van tegels moet erop worden gelet dat gipspleisters niet gladgemaakt en afgestreken zijn.

Ook op het volgende letten:

- anhydrietdekvloeren moeten worden afgeslepen, dwz bestaande gesinterde lagen en onstabiele lagen moeten worden verwijderd
- restvocht bij anhydrietdekvloeren:
 - ≤ 0,5 % (onverwarmd)
 - ≤ 0,3 % (verwarmd)
- alleen maar op droge gipspleisters aanbrengen

Ondergrond	Grondlaag D1 Speed
absorberende minerale ondergronden*	1 x 1:1- 1:2 met water verdund
gipsondergronden/ anhydrietdekvloeren	2 x 1:1 met water verdund
gipsplaten	1 x 1:1 met water verdund (op de met gipsplamuur bijgewerkte voegen)

* zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen, kalk- en cementpleisters en cementdekvloeren

VERWERKINGSINSTRUCTIES

- D1 SPEED met een penseel, kwast of lamsvelrol aanbrengen
- Nadat de grondlaag opgedroogd is, moet het oppervlak krasbestendig zijn
- Er mag slechts zoveel materiaal aangebracht worden dat er geen plasvorming ontstaat

Voor de verwerking moet D1 SPEED opgeroerd worden, omdat de in de grondlaag ingesloten hechtingsdeeltjes in de verpakking bezonken kunnen zijn.

Bij het verdunnen met water moet de grondering vooraf opgeroerd worden en bij de verwerking in beweging worden gehouden. Hiermee wordt voorkomen dat de vulstoffen zich gaan afbinden.

tijdsintervallen tussen de laatste laag en de plaatsing van de tegels bij zuigende ondergronden (1:1 verdund met water)	~ 15- 30 Minuten
tijdsintervallen tussen de laatste laag en het aanbrengen van spachtelmassa's	~ 45- 60 Minuten
tijdsintervallen tussen de laatste laag en de plaatsing van de tegels bij niet-zuigende ondergronden (onverdund)	~ 30- 45 Minuten

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Vanwege het verschillend zuigend vermogen van bouwstoffen en de wisselende omgevingsomstandigheden kan de droogtijd van de grondering variëren. Voortijdig het aanbrengen van de volgende arbeidsgang op de grondering dient deze gecontroleerd te worden op volledige droging.

Voor de verlijming van keramische bekledingen en natuursteentegels op houten ondergronden moet u onze snel uithardende tegellijmen M21 HP Speed of MULTISTONE gebruiken.

Bij vochtgevoelige houten ondergronden zoals parket moet u een grondlaag met G140 of E120 aanbrengen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm³	~ 1,36	
Verbruik	g/m²	~ 50 - 100	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 5 < 30	
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Basis	Hoogwaardige kunststofdispersie met geselecteerde vulstoffen		
Kleur	blauw		
Leveringsvorm	1 kg 5 kg 10 kg		
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 12 maanden houdbaar.		
reinigingsmiddel	in verse toestand: water		
GISCODE: D1			

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van Botament vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400021505]