

BOTAMENT[®] D 1 SPEED

Snelle, multifunctionele hechtgrondering



BOTAMENT[®] D 1 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.

Eigenschappen

- ❖ sneldrogend
- ❖ 1:1 met water verdunbaar
- ❖ voor zuigende en niet-zuigende ondergronden
- ❖ Korrelige oppervlaktestructuur
- ❖ rol- en strijkbaar
- ❖ binnen en buiten verwerkbaar
- ❖ hoog rendement
- ❖ oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

grondering van niet-zuigende ondergronden (onverdund):

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

grondering van zuigende ondergronden (1:1 met water verdund):

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

Voorbehandeling van de ondergrond

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 afgestroken zijn.

Technische gegevens

materiaalbasis	Hoogwaardige kunststofdis-persie met geselecteerde vulstoffen
kleur	blauw
leveringsvorm	1 kg 5 kg 10 kg
opslag	koel en droog min. 12 maanden in gesloten originele verpakking
dichtheid	1,36 kg/dm ³
verbruik	~ 50- 100 g/m ²
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 nivelleermassa's	~ 45- 60 minuten
tijdsintervallen tussen de laatste laag en de plaatsing van de tegels bij niet-zuigende ondergronden (onverdund)	~ 30- 45 minuten
Verwerkings- en bouwdeelttemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Reinigingsmiddel	water

Alle vernoemde tijden gelden bij normale klimaatomstandigheden, een temperatuur van + 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheden versnellen, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheden vertragen de uitharding.

BOTAMENT[®] D 1 SPEED

Snelle, multifunctionele hechtgrondering

Ook op het volgende letten:

- ❖ anhydrietdekvloeren moeten vóór het aanbrengen van de grondlaag tot op de stabiele basis worden afgeslepen
- ❖ restvocht bij anhydrietdekvloeren ≤ 0,5 %
- ❖ alleen maar op droge gipspleisters aanbrengen

ondergrond	grondlaag met BOTAMENT [®] D 1 Speed
absorberende minerale ondergronden*	1 x 1:1 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

Verwerking

- ❖ BOTAMENT[®] D 1 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 BOTAMENT[®] D 1 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.

Belangrijke richtlijnen

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 BOTAMENT[®] M 10 Speed, M 24 of MULTISTONE[®] gebruiken.

Bij vochtgevoelige houten ondergronden zoals parket moet u een grondlaag met BOTAMENT[®] R 20 of BOTAMENT[®] E 120 aanbrengen.

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op www.botament.com.

Om optimale resultaten te boeken, raden we een speciaal voor deze werf opgezette proefverwerking aan.

Opmerking: de productbeschrijving in deze technische fiche is gebaseerd op ervaring en naar goed vermogen opgesteld, ze is echter niet bindend. Het product is steeds op de desbetreffende bouwobjecten, toepassingen en de bijzondere plaatselijke vereisten af te stemmen. Dit vooropgesteld, staan wij borg voor de juistheid van deze beschrijving in het kader van onze verkoops-, leverings- en betalingsvoorwaarden.

De van de beschrijving afwijkende aanbevelingen van onze medewerkers zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk worden bevestigd. In elk geval moeten de algemeen geldende regels van de techniek worden nageleefd. Uitgave NL 1803. Bij een nieuwe druk wordt deze uitgave ongeldig. Actuele fiches kunnen op www.botament.com worden geraadpleegd.
BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop