

BOTAMENT[®] D 12

Diepteverkiezeling/uitdrogingsbescherming

BOTAMENT[®] D 12 is een speciale grondlaag voor de versteviging van poreuze, minerale ondergronden binnen en buiten. Het product is bovendien geschikt voor de voorbehandeling van sterk zuigende ondergronden alvorens deze bepleisterd worden.

Eigenschappen

- ❖ Met sproeier aan te brengen grondering voor alle dikke bitumencoatings
- ❖ Verdicht mineralen ondergronden
- ❖ In de verhouding 1:1 met water mengen
- ❖ voorkomt uitdroging en separeren tussen pleister en metselwerk
- ❖ bindt stof
- ❖ oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

grondering van

- ❖ beton, Lichtbeton en cellenbeton
- ❖ metselwerk

versteviging van

- ❖ poreuze metselwerk
- ❖ niet-stabiele natuursteen
- ❖ cement- en anhydrietdekvloeren
- ❖ cement-, kalk- en gipspleisters

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ droog tot lichtjes vochtig, absorberend, zuiver en vorstvrij
- ❖ stabiel
- ❖ vrij van vet, verf, scheidingsmiddelen, sinterlagen en loszittende delen

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

Ook op het volgende letten:

- ❖ anhydrietdekvloeren moeten vóór het aanbrengen van de grondlaag tot op de stabiele basis worden afgeslepen
- ❖ restvocht bij gipspleisters ≤ 1 %
- ❖ restvocht bij anhydrietdekvloeren ≤ 0,5 % (verwarmd: 0,3 %)

Technische gegevens

materiaalbasis	alkalisilicaatemulsie
kleur	blauw
leveringsvorm	10 l
opslag	koel en vorstvrij min. 12 maanden in gesloten originele verpakking
dichtheid	~ 1,0 kg/ dm ³
tijdsintervallen tussen de afzonderlijke lagen	~ 30 minuten
mengenverhouding als grondering als versteviging	1 : 1 met water verdund onverdund
verbruik als grondering als versteviging	100- 150 ml/m ² 500- 700 ml/m ² per laag
verwerkings- en bouwdeelttemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Reinigingsmiddel	
In natte toestand	water
In verharde toestand	mechanisch

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 verwerkingstijd en uitharding.

BOTAMENT[®] D 12

Diepteverkiezeling/uitdrogingsbescherming

Verwerking

- ❖ BOTAMENT[®] D 12 met een penseel, lawai, lamsvelrol, kwast of spuitsysteem aanbrengen
- ❖ Er mag slechts zoveel materiaal aangebracht worden dat er geen plasvorming ontstaat

Naargelang de zuigkracht en de aard van de ondergrond kunnen meerdere behandelingen noodzakelijk zijn. Het totaalverbruik kan daarbij aan de hand van een testlaag vooraf bepaald worden.

Dikke bitumenlagen kunnen reeds op de nog verse, lichtjes vochtige grondlaag aangebracht worden.

toepassing	verwerking van BOTAMENT [®] D 12
<i>grondering</i>	
normaal absorberende minerale ondergronden	1 x 1:1 mit water verdund
sterk absorberende minerale ondergronden	2 x 1:1 mit water verdund
anhydrietdesvloeren	2 x onverdund
gipspleister	1 x onverdund
<i>versteving minerale ondergronden</i>	1 x onverdund

Belangrijke richtlijnen

De verstevende werking van BOTAMENT[®] D 12 is afhankelijk van de indringdiepte, de aard van de ondergrond en de aangebrachte hoeveelheid. Vóór de versteving wordt de werkzaamheid bepaald door sterkte- en hechtingsproeven.

Niet-minerale ondergronden zoals kunststoffen, metalen of glas moeten uit voorzorg afgedekt worden.

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

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

BOTAMENT[®] D 12 mag niet met additieven worden vermengd.

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 1506. Verdere technische details vindt u in de technische merkbleden op www.botament.com/ BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • 46238 Bottrop • www.botament.com