

BOTAMENT® A 240

Anhydriet-nivelleermassa tot 20 mm CA-C30-F7

BOTAMENT® A 240 is een zelfverlopende anhydriet-nivelleermassa voor egalisering van de ondergrond binnen.

Eigenschappen

- ❖ Beperking van krimpen bij de uitharding
- ❖ Uitsstekend geschikt voor gemengde ondergronden
- ❖ Universeel bruikbaar
- ❖ naadloze laageigenschappen
- ❖ Plamuur- en pompbaar
- ❖ voor verwarmde oppervlakken
- ❖ bestand tegen stoelw ielen volgens NEN EN 12529

Toepassingsgebieden

BOTAMENT® A 240 is geschikt voor het plaatsen van

- ❖ textiele bedekkingen
- ❖ elastische bedekkingen
- ❖ parket

Dampdichte vloersystemen mogen alleen worden geplaatst op volledig uitgeharde nivelleermassa.

Voor het leggen van parket op BOTAMENT® A 240 neemt u vooraf contact op met onze technische afdeling.

Geschikte ondergronden

- ❖ Beton
- ❖ Cementen dekvloeren
- ❖ Calciumsulfaat dekvloeren
- ❖ Oude tegel- en natuursteenbedekkingen
- ❖ Oude terrazzovloeren
- ❖ Houtplankenvloeren en spaanplaten P4-P7 volgens NEN EN 312 en OSB-platen
- ❖ Magnesiadekvloeren
- ❖ Gietasfaltdekvloeren IC 10
- ❖ Gemengde ondergronden
- ❖ Ondergronden met vastzittende lijm- of egalineresten

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ zuiver en vorstvrij
- ❖ stabiel
- ❖ vrij van vet, verf, cementsluier, scheidingsmiddelen, sinterlagen en loszittende delen zijn

Technische gegevens

materiaalbasis	Calciumsulfaat combinatie met minerale vulstoffen en additieven
Leveringsvorm	zak van 25 kg
Opslag	koel en droog ≤ 9 maanden in een gesloten originele verpakking
Mengverhouding	~ 5,5- 6,0 l water/ 25 kg
Verwerkingstijd	~ 30 minuten
max. totale laagdikte	20 mm
begaanbaar	na ~ 3 uur
volledig belastbaar:	na ~ 7 dagen
Verbruik	~ 1,5 kg/ m ² / mm
Verwerkings- en ondergrondtemperatuur	+ 15° C tot + 30° C
Uithardingsbegin na EN 196	na ~ 40- 70 minuten
Uithardingseinde na EN 196	na ~ 50- 100 minuten
Tijd tussen de laatste laag en het plaatsen van vloerbedekkingen	
< 3 mm laagdikte	~ 24 uur
> 3 mm laagdikte	+ 24 uur/mm
Giscode	CP 1
Reinigingsmiddel	
in verse toestand	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 verwerkingstijd en uitharding.

BOTAMENT[®] A 240

Anhydriet-nivelleermassa tot 20 mm CA-C30-F7

Ook op het volgende letten:

- ❖ ondergrond slijpen (reiniging) en afzuigen
- ❖ eventuele scheuren met BOTAMENT[®] R 820 giethars afdichten
- ❖ Zuigende ondergronden met BOTAMENT[®] G 110 behandelen (grondlaag tot een kleefvrije film laten opdrogen)
- ❖ De betonondergronden moeten minstens 6 maanden oud zijn
- ❖ Uitvoering van een CM-meting voor het controleren van het restvocht bij cementen en calciumsulfaat dekvloeren

maximaal toegelaten restvocht		
ondergrond	onverwarmd	verwarmd
cementen dekvloer	2,0 %	1,8 %
Calciumsulfaat dekvloer	0,5 %	0,3%

Als de ondergrond uit een niet-zuigend materiaal of een oude tegelbedekking bestaat, moet deze ofwel met BOTAMENT[®] G 120 behandeld worden.

Verwerking

- ❖ BOTAMENT[®] RS randisolatiestroken vóór het aanbrengen van BOTAMENT[®] A 240 zetten
- ❖ mengen met koud, zuiver water onder voortdurend roeren met een langzaam draaiende menginstallatie
- ❖ Mengtijd: ~ 2 minuten
- ❖ BOTAMENT[®] A 240 onmiddellijk na het mengen op de ondergrond gieten en in de gewenste laagdikte verdelen
- ❖ BOTAMENT[®] A 240 moet tijdens de verwerking met een stekelrol worden ontluicht
- ❖ om aanzettingen te vermijden BOTAMENT[®] A 240 continu verwerken
- ❖ Materiaal dat reeds begint aan te stijven niet nog eens doorroeren

Wanneer een tweede laag noodzakelijk is, moet deze onmiddellijk na het begaanbaar zijn van de eerste laag aangebracht worden. Mocht deze reeds droog zijn, moet vooraf een behandeling met BOTAMENT[®] G 110 voorzien worden.

Bij de verwerking met een pomp, moeten de pomponderdelen bij stilstand van meer dan 20 minuten worden leeggemaakt.

Belangrijke richtlijnen

Bij de verwerking van nivelleermassa's moet men rekening houden met alle verder geldende normen en richtlijnen in hun actuele editie.

De desbetreffende voegplannen moeten in principe nageleefd worden.

Het opstijgen van vocht vanuit de ondergrond moet door gepaste maatregelen vermeden worden.

BOTAMENT[®] A 240 mag niet met additieven en toeslagstoffen gecombineerd worden.

BOTAMENT[®] A 240 moet tijdens het uitharden tegen vocht, tocht, zonnestraling en sterke temperatuurschommelingen beschermd worden.

Ondanks zorgvuldige verwerking kunnen in de oppervlakte van de toplaag kleurverschillen, aanzetten van gereedschap of andere sporen van toegepaste gereedschappen achterblijven.

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

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

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 1708. Verdere technische details vindt u in de technische merkbladen op www.botament.com/
BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • 46238 Bottrop