

BT 26

Bitumineuze emulsie

WATERVERDUNBAAR, BITUMINEUS MIDDSEL VOOR HET GRONDEREN VAN ONDERGRONDEN VOOR ZELFKLEVENDE ISOLATIEMATERIAAL

EIGENSCHAPPEN

- ▶ verbetert de hechting
- ▶ ook voor licht vochtige ondergronden
- ▶ één component
- ▶ kant-en-klaar
- ▶ bevat geen oplosmiddelen

TOEPASSING

Ceresit BT 26 dient tot het koud verbeteren van de hechting van zelfklevende isolatiemembranen zoals Ceresit BT 21. Voor buitengebruik, op absorberende minerale ondergronden zoals compact beton (bestendigheidsklasse minimaal C 12/15), pleisters (categorie CS IV volgens NEN-EN 998-1), blokken uit cellenbeton en siliciumbeton, betonnen funderingsblokken en egale bakstenen muren, evenals voor herstel van oude bitumineuze ondergronden. Oppervlakken uit metaal en kunststof hoeven niet te worden gegrondeerd. Het materiaal mag niet direct in contact komen met voedsel en water dat bestemd is voor consumptie. Niet gebruiken voor het afdichten van reservoirs. BT 26 kan worden gebruikt in de ecologische en energiezuinige evenals passiefbouw.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet egaal, dragend, schoon en droog of licht vochtig zijn en vrij van stoffen die de hechting aantasten

1) Vochtige en natte ondergronden

De ondergrond moet absorberend zijn, d.w.z. dat deze droog of licht vochtig is (het structurele vochtgehalte van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 6%), zodanig dat de laag BT 26 kan worden opgenomen. Natte ondergronden moeten ca. 4 dagen voorafgaand aan grondering worden gedekt met waterbestendige CR 65 volgens de gebruiksaanwijzing.

2) Ongelijkmatige muren

Voegen van 2 tot 5 mm, groeven en pleisterverbindingen, ondergronden met zeer grote poriën en spleten in beton dichtplamuren met CP 43 massa om opsluiting van lucht en het ontstaan van bellen te voorkomen. De ondergrond van tevoren gronderen. Onvolkomenheden, barsten, voegen en talrijke onregelmatigheden > 5 mm moeten worden opgevuld en geëgaliseerd met sterke cementmortel. In geval van muren met een groot aantal onfeitenheden en gebreken moet er eerst een egaliserende laag cementmortel worden aangebracht.

3) Hoeken en randen voorbereiden



Binnenhoeken en verbindingen tussen muren en funderingsleuven moeten rond worden gemaakt met sterke cementmortel. Alle onregelmatigheden met scherpe randen moeten worden verwijderd en buitenranden worden afgeschuind.

AANBRENGEN

Voorafgaand aan gebruik van BT 26 het mengsel grondig mengen tot een homogene consistentie met een langzaam roterende mixer met geschikte mengrichting. De emulsie verdunnen met water in de verhouding 1:1. Deze oplossing kan worden gebruikt bij een temperatuur boven de +5°C. BT 26 kan worden aangebracht met een kwast of door het gelijkmatig over de ondergrond te spuiten. Voorafgaand aan het vastplakken van Ceresit BT 21 membraan moet de grondeerlaag volledig opgedroogd zijn en goed hechten aan de ondergrond.

Gereedschappen en verse verontreinigingen schoonmaken met water.

LET OP

BT 26 alleen gebruiken bij droge of licht vochtige omstandigheden, bij een temperatuur van de lucht en ondergrond van +5°C tot +30°C en een luchtvochtigheid onder de 80%. Bewaren en ve-

rvoeren bij een minimale temperatuur van +5°C. Alle gegevens hebben betrekking op een temperatuur van +20°C en luchtvochtigheid van 60%. Onder andere omstandigheden moet rekening worden gehouden met een kortere dan wel langere droogtijd van het middel.

Verse verontreinigingen door BT 26 schoonmaken met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Draag tijdens het werk beschermende kledij en handschoenen en een veiligheidsbril. Uit de buurt van kinderen houden. In geval van contact met de ogen deze grondig uitspoelen met water en een arts raadplegen.

Informatie over verwijdering: Alleen lege verpakkingen indienen voor recycling. Gevulkaniseerde productresten kunnen worden verwijderd samen met ander industrieel afval. Niet-gevulkaniseerd product indienen als gevaarlijk afval. Europese afvalcodes: 080410

BEWAREN

Min. 12 maanden na de productiedatum mits bewaard onder droge, koele omstandigheden en in de originele, onbeschadigde verpakking, bij een maximale temperatuur van +30°C. Volle pallets mogen niet worden gestapeld.

Beschermen tegen vorst tijdens opslag en transport!

VERPAKKING

Plastic verpakking: 5 L

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	hoog geconcentreerde bitumineuze emulsie zonder oplosmiddel
Componenten:	eencomponentproduct
Dichtheid:	1,0 kg/dm ³
Consistentie:	vloeibare pasta
Kleur:	zwart-bruin
Droogtijd*:	- regenbestendig: na ca. 2 uur - volledig uitgehard: na ca. 1 dag
Gebruikstijd:	open
Gebruikstemperatuur (betreft de temperatuur van de ondergrond en omgeving):	+5°C tot +30°C
Temperatuurvastheid (na volledig uitharden):	-20°C tot +80°C
Geschat rendement:	Grondeermiddel - bij verdunning 1:1 – ca. 150 ml/m ² - onverdund – circa 250-300 ml/m ²

*de gegevens gaan uit van een temperatuur van +23°C en luchtvochtigheid van 50%. Houd er rekening mee dat de tijd korter is bij hogere temperaturen, terwijl een hogere vochtigheid de tijd verlengt.

Technisch advies kan worden ingewonnen via de telefoonnummers:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Behalve informatie uit dit technische blad moeten de bouwkundige principes, richtlijnen van bouwinstututen en -verenigingen, relevante landelijke en Europese normen, goedkeuringsdocumenten, veiligheidsvoorschriften etc. worden nageleefd. De voornoemde technische kenmerken en eigenschappen zijn bepaald op basis van praktijkervaring en uitgevoerd onderzoek. Alle eigenschappen en toepassingen van de materialen buiten het bereik van dit blad moeten schriftelijk door ons worden bevestigd. Alle gegevens hebben betrekking op een temperatuur van de ondergrond, de omgeving en het materiaal van +23°C en een luchtvochtigheid van 50%, tenzij anders vermeld. Onder andere omgevingsomstandigheden kunnen de eigenschappen afwijken.

De informatie uit dit technisch gegevensblad, met name de aanbevelingen over de aanbrengmethodes en -voorwaarden en het gebruiksbereik van onze producten, is tot stand gekomen op basis van onze beroepservaring. Dit technisch gegevensblad bepaalt het gebruiksbereik van het materiaal en de aanbevolen werkwijze, maar is geen vervanging van de beroepsmatige capaciteiten van de uitvoerende. De fabrikant garandeert de productkwaliteit maar heeft geen invloed op de gebruikswijze en -omstandigheden. Gezien het feit dat de gebruiksomstandigheden aan verandering onderhevig kunnen zijn, is het bij twijfel raadzaam om eerst een test uit te voeren.

Wij stellen ons niet aansprakelijk voor de bovenstaande informatie of daaraan gerelateerde mondelinge aanbevelingen, uitgezonderd gevallen van ernstige nalatigheid of opzettelijke schuld. Dit technisch gegevensblad vervangt alle voorgaande versies die op dit product van toepassing zijn.