



BLOCK B525 TERRA 2K / BLOCK T506 TERRA FABRIC

BITUMEN DIKKE COATING 2K

TECHNISCH DATABLAD

VOORDELEN VAN SLIMME PRODUCTEN

- Waterdicht maken van bouwdeelen in contact met de grond
- 2-componenten
- Snelle uitharding
- Zonder oplosmiddelen

PRODUCTOMSCHRIJVING

BLOCK B525 TERRA 2K is een tweecomponenten, verspaanbare, scheuroverbruggende kunststofgemodificeerde bitumen diklaag voor de permanente waterdichting van bouwdeelen in contact met de grond volgens DIN EN 15814 en DIN 18533 Deel 3. **BLOCK B525 TERRA 2K** is geschikt voor oude en nieuwe constructies. **BLOCK B525 TERRA 2K** kan ook gebruikt worden als lijm voor bescherm-, drainage- en isolatieplaten. **BLOCK B525 TERRA 2K** kan niet gebruikt worden voor het waterdicht maken van platte daken en voor het waterdicht maken van tanks. **BLOCK B525 TERRA 2K** is een oplosmiddelvrije, troffelbare en gemakkelijk aan te brengen dikke coating op basis van een polymeergemodificeerde bitumenemulsie en een hydraulisch uithardend poedercomponent. Na volledige droging is **BLOCK B525 TERRA 2K** flexibel, scheuroverbruggend, waterdicht en bestand tegen de agressieve belastingen die in de bodem voorkomen. De reactie van de twee componenten maakt het materiaal in een vroeg stadium sneldrogend en regendicht.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Geschikt voor het afdichten van de volgende wateractieklassen:

- W1-E: Bodemvocht en niet-drukkend water
- W3-E: Niet-drukkend water op met aarde gevulde plafonds
- W4-E: Spatwater en bodemafluiting aan de wandbasis en capillair water in en onder muren

VOORBEREIDING VAN HET SUBSTRAAT

De ondergrond moet voorbereid zijn volgens DIN 18533. De ondergrond moet glad, stevig en draagkrachtig zijn, d.w.z. vrij van stof, teer, pek, bekistingsolie, onzuiverheden, oude verflagen of lagen die de hechting belemmeren. Om dit te controleren, moet je met de palm van je hand over het oppervlak gaan. De onderdelen mogen niet losraken en de hand mag niet vuil worden. Controleer de ondergrond op



draagkracht, gebreken en holtes door middel van een krastest. Repareer loszittend metselwerk en voegen, scheuren, holtes en gebreken (> 5 mm) met geschikte mortel, bijv. **RENO X588 FILL 2K ALLROUND**. Laat de gerepareerde zones uitharden voor verdere verwerking. Open voegen tot 5 mm kunnen ook afgedicht worden door te krabben met **BLOCK B525 TERRA 2K**. De ondergrond moet vrij zijn van bramen of onregelmatigheden met scherpe randen. Verwijder bestaande bramen en scherpe randen. Bij de overgang van horizontale naar verticale oppervlakken moeten groeven worden gevormd. De ondergrond mag licht vochtig zijn. Tijdens de bouwfase mag er geen water tussen de ondergrond en de waterdichting komen. Indien nodig kan bv. **BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** ex als tussentijdse waterdichting op de ondergrond aangebracht worden. Op zuigende ondergronden dient een primerlaag van **GRIP B501 BITUMEN** aangebracht te worden. **BLOCK B525 TERRA 2K** mag pas aangebracht worden nadat de primer volledig gedroogd is. Bij betonnen ondergronden is een kraslaag van **BLOCK B525 TERRA 2K** vereist. Het aanbrengen van een kraslaag op betonnen ondergronden kan het risico op blaasvorming door poriën of holten verminderen. Dit is geen waterdichte laag, de kraslaag moet droog zijn alvorens **BLOCK B525 TERRA 2K** verder aan te brengen.

VERWERKING

Meng de twee componenten van Bostik **BLOCK B525 TERRA 2K** vóór het aanbrengen. De vloeibare component wordt eerst kort geroerd met een krachtige, langzaam draaiende roerder. Vervolgens wordt de poedercomponent toegevoegd en worden beide componenten intensief gemengd tot een homogene

massa. De meentijd bedraagt minstens 3 minuten. Bij ongeveer 20°C bedraagt de verwerkingstijd voor **BLOCK B525 TERRA 2K** ongeveer 1 tot 2 uur. Lage temperaturen verlengen en hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd. Na het mengen kan **BLOCK B525 TERRA 2K** rechtstreeks uit de verpakking met een spaan en vlakspaan op de voorbereide ondergrond aangebracht worden. Voor een betere egalisatie is het aangeraden het gereedschap met water te bevochtigen. Er moeten minstens 2 lagen worden aangebracht volgens DIN 18533. Laat de eerste laag drogen zodat deze niet meer beschadigd kan worden door het aanbrengen van de tweede laag. Afhankelijk van het weer kan dit enkele uren duren. Breng vervolgens de 2e laag aan en laat goed drogen, afhankelijk van het weer tot enkele dagen (zie Technische gegevens). De coating moet tegen vocht beschermd worden (afgedekt) tot hij droog is. Er moet een versterkende laag worden aangebracht volgens de eisen van DIN 18533. Laat daartoe na het aanbrengen van de eerste laag het mengsel lichtjes drogen en bevestig het **BLOCK T506 TERRA FABRIC** met lichte druk op de deklaag. Vóór het opvullen moet de deklaag beschermd worden tegen mechanische invloeden door geschikte bescherm lagen conform DIN 18533 Deel 1, bv. platen. Indien mogelijk wordt aanbevolen om een extra drainagesysteem te installeren. Als u de aard van uw bodem niet kent, vraag dit dan aan uw gemeente of de bouwinspectie.

OPSLAG

Ten minste 12 maanden in de originele verpakking. Beschermen tegen vorst en direct zonlicht:

LEVERINGSFORMULIER

BLOCK B525 TERRA 2K

30 kg emmer, artikelnummer 30622133

BLOCK T506 TERRA FABRIC

10 m rol, artikelnummer 30623093

GISCODE

BBP10

ZP1

**EN 15814/
DIN 15833**



Met deze instructies willen we je naar beste weten adviseren op basis van onze tests en ervaring. We kunnen het verwerkingresultaat in individuele gevallen echter niet garanderen vanwege de veelheid aan mogelijke toepassingen en de opslag- en verwerkingsomstandigheden van onze producten, waarop wij geen invloed hebben. Voer uw eigen tests uit. Lichte verkleuring van kit mogelijk onder UV-straling. Lichte kleurvariaties tussen batches als gevolg van producttechnologie. Er wordt geen garantie gegeven voor absolute kleurgetrouwheid. Gebruik voor elk project materiaal uit dezelfde batch. Onze technische en commerciële adviesdienst staat tot uw beschikking.

Met de publicatie van dit gegevensblad worden alle voorgaande uitgaven ongeldig.

Uitgave: 10.23

Bostik GmbH

Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN GEGEVENS

Materiaal basis	De 2-componenten dikke coating bestaat uit een vloeibare oplosmiddelvrije bitumenemulsie en een hydraulisch uithardende poedercomponent.
Kleur	Donkerbruin
Verwerkings-omstandigheden	+5°C tot 30°C (component-, installatie- en omgevingstemperatuur) Krasvuller • ca. 1 – 2 kg/m ² Verbruik W1-E • 4,17 mm Laagdikte nat • 3,0 mm Laagdikte droog • ca. 4,58 kg/m ² Verbruik W3-E • 5,56 mm Laagdikte nat • 4,0 mm Laagdikte droog • Voorgeschreven wapeningslaag • ca. 6,11 kg/m ² Verbruik W4-E • 4,17 mm Laagdikte nat • 3,0 mm Laagdikte droog • ca. 4,58 kg/m ² Verbruik Verlijmen van isolatie- en drainageplaten • ca. 1 – 2 kg m ² Verbruik Volgens DIN 18533 Deel 3 moet een laagdikte-toeslag van 25% worden toegevoegd, hiermee is nog geen rekening gehouden.
Verwerking	
Regenbestendig	Na ongeveer 5 uur*
Doordrogend/Weerstand	Na ongeveer 2 - 3 dagen*
Werktijd	1-2 uur
Gereedschap schoonmaken	Reinig gereedschap direct na verwerking met water

*De vermelde waarden hebben betrekking op +23°C en 50% relatieve vochtigheid, ze dienen als oriëntatie waarden. Ze kunnen afwijken afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en de aangebrachte laagdikte.

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf
Tel.: +49 (0) 26 33 41 39 92 90
E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de