

Idrostop B25

Hydro-expansieve bentonietvoegstrip voor het dichten van stornaden



TOEPASSING

Het aanbrengen van waterdichte stornaden in de normale en industriële bouw.

Voorbeelden van toepassingen

- Waterdichte stornaden tussen funderingsvloer en opgaande muren van beton.
- Afdichting tussen verschillende soorten materialen, bijvoorbeeld op de doorgang tussen buizen van PVC of staal en het beton van zwembaden, zuiveringsbassins, reservoirs en waterwerken in het algemeen.
- Afdichting van elementen die door het bentonietmembraan **Mapeproof** lopen; bijvoorbeeld wapeningsijzer, leidingen, funderingspalen enzovoorts.

EIGENSCHAPPEN

Idrostop B25 is een voegstrip bestaande uit een mengsel van natuurlijk natriumbentoniet en polymeren die het product een bijzonder goede compactheid, plasticiteit en stabiliteit geven. De formule is ontwikkeld in de onderzoekslaboratoria van MAPEI. De zwelling verloopt gecontroleerd, gelijkmatig en geleidelijk zonder dat het risico bestaat dat het evenwicht van het mengsel verandert.

Idrostop B25 past zich door de uitzetting, die optreedt na contact met water, perfect aan de dekking aan en dankzij deze eigenschap kan het de stornaden optimaal afdichten.

Idrostop B25 dicht perfect plaatselijke kleine holten af

die mogelijk in het beton aanwezig zijn. **Idrostop B25** is leverbaar in het formaat 20x25 mm.

BELANGRIJK

- **Idrostop B25** kan niet worden toegepast als de constructie op het moment van aanbrengen onder water staat. Verwijder het overtollige water dan van het oppervlak.
- **Idrostop B25** kan niet worden toegepast als het legvlak sterk is verontreinigd met zuren of oplosmiddelen. Reinig in dat geval het oppervlak grondig en raadpleeg de klantenservice van MAPEI.
- Breng **Idrostop B25** niet aan bij een dekking van minder dan 8 cm.
- Gebruik **Idrostop B25** niet als constructievoeg (dilatievoegen).
- De afstandhouders van wapeningen moeten op minimaal 5 cm van het oppervlak zijn geplaatst waarop **Idrostop B25** wordt aangebracht.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

Het betonoppervlak moet schoon en solide zijn als **Idrostop B25** wordt aangebracht. Verwijder cementresten en eventuele stortresten.

Idrostop B25 kan ook op licht vochtige oppervlakken worden aangebracht.

Aanbrengen van het product

Het **Idrostop B25**-band kan worden aangebracht op

Idrostop B25



Aanbrengen van Idrostop B25



Bevestiging van Idrostop B25 op de stortnaad



Overlapping van de stukken Idrostop B25



Overlapping van de stukken Idrostop B25

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Vorm:	voorgevormd band
Kleur:	donker groen
Afmetingen (ASTM D71) (mm):	20x25
Volumieke massa (g/cm³):	> 1,6
Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar
Hoofdeigenschap:	zet uit bij contact met water
Houdbaarheid:	24 maanden, mits in de gesloten originele verpakking en op een droge plaats bewaard
Verwerkingstemperatuur:	-5° C à +50° C
Douanecode:	3824 90 98
Wachttijd voor het storten:	niet van toepassing
Uitzetting in water (na 96 uur) (%):	> 425

vooraf gereinigd beton, metaal en PVC. Breng **Idrostop B25** aan en nagel het om de 25 cm vast. Aan de uiteinden moet de overlapping circa 6 cm bedragen. De beschermende laag die over **Idrostop B25** wordt gestort, moet minimaal 8 cm dik zijn. Aanbrengtemperatuur van -5° C tot +50° C.

VERPAKKING

Idrostop B25 wordt geleverd in kartonnen dozen:

Maat	25x20 mm
Rollengte	5 m
Rollen per doos	6

HOUDBAARHEID

Bewaren op een droge plaats bij een temperatuur tussen +10° C en +40° C.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website www.mapei.be en www.mapei.com