

MASTERTOP[®] AD 170

Oplosmiddelvrij, thixotropisch, polyurethaan hechtmiddel.



Beschrijving

MASTERTOP AD 170 is een 2 componenten oplosmiddelvrij thixotropisch polyurethaan hechtmiddel.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MASTERTOP AD 170 wordt geleverd in verpakkingen van 25 kg.

Bewaar in gesloten, originele verpakking, onder droge omstandigheden en bij een temperatuur tussen 15-25°C. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Toepassingsgebied

MASTERTOP AD 170 is een hechtmiddel voor korrelachtige matten en korrelachtige schuimmatten die gebruikt worden onder MASTERTOP BC 325 N in elastische vloertoepassingen op beton- en asfaltondergronden.

Kenmerken

MASTERTOP AD 170 is thixotropisch en heeft een lange verwerkingstijd, het is eenvoudig toe te passen en heeft een goede hechting op asfalt, hout, metaal, zowel als op korrelachtige rubberen matten.

Ondergrondbehandeling

MASTERTOP AD 170 direct aanbrengen op de ondergrond. Deze moet droog zijn en vrij van olie, vet, losse delen en van elke andere substantie die de hechting negatief kan beïnvloeden. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3°C boven het dauwpunt zijn. Op een betonnen ondergrond wordt het gebruik van de primer MASTERTOP P 617 aanbevolen om de hechting te optimaliseren.

Verwerking

MASTERTOP AD 170 wordt geleverd in voorgedoseerde verpakkingen in de juiste mengverhouding. Breng voor het mengen beide componenten A en B in een omgevingstemperatuur van ca. 15-25°C.

Giet het volledig component B bij component A.

NIET MANUEEL MENGEN.

Meng met een mechanische boor en roerarm op een zeer trage snelheid (ca. 300 rpm) gedurende ten minste 3 minuten. Schraap de zijanten en de bodem van de container verschillende keren af om een volledige menging te verzekeren.

Houd de roerarmen ondergedompeld in de coating om te voorkomen dat luchtballen gevormd worden.

Giet het homogene mengsel in een ander mengvat en meng nogmaals gedurende één minuut.

Na het mengen wordt de MASTERTOP AD 170 aangebracht op de voorbehandelde ondergrond met een getande truweel of spaan.

Het verbruik is sterk afhankelijk van de structuur van de ondergrond en van de temperatuur.

MASTERTOP AD 170 moet aangebracht worden op de ondergrond in de volledige breedte van de korrelachtige rubberen mat of korrelachtige schuimmat. De matten moeten gesneden worden volgens de afmetingen van het totale oppervlak om op het vers aangebrachte hechtmiddel te kunnen worden aangebracht en gerold. Gewichten moeten geplaatst worden op het einde en op geschikte intervallen over de lengte. Na ongeveer 30-60 minuten moet het oppervlak worden gerold met een 50 kg roller om de vorming van blaasjes en stroken van onvoldoende hechting te vermijden.

De verwerkingstijd van MASTERTOP AD 170 wordt beïnvloed door de temperatuur van de omgeving, van het materiaal en van de ondergrond.

Bij lage temperaturen, worden de chemische reacties vertraagd; dit zal de verwerkingstijd en de nabehandelingstijd verlengen.

Hoge temperaturen daarentegen, versnellen de chemische reacties, waardoor deze tijden verkort worden. Na de toepassing dient het materiaal beschermd te worden tegen direct contact met water gedurende ca. 20u. (bij 15°C). Binnen deze periode kan water blaasjes of schuimvorming aan het oppervlak veroorzaken.

Verbruik

ca. 0,8 kg/m²

Dit verbruikscijfer is een maatstaf en kan hoger zijn bij ruwe of poreuze ondergronden.

Reinigen van het gereedschap

Herbruikbaar gereedschap moet onmiddellijk gereinigd worden met bvb. SOLVENT T420 of T470.

Veiligheidsvoorschriften

Volgende veiligheidsmaatregelen dienen in acht genomen te worden:

- Draag rubberen handschoenen, een veiligheidsbril en beschermende kledij.
- Dampen niet inademen
- Contact met de huid vermijden
- In geval van contact met de ogen, raadpleeg onmiddellijk een dokter.
- Tijdens de toepassing niet eten, drinken of roken en niet met een open vlam in aanraking brengen.

Technische gegevens

Zie volgende pagina.

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften dient men de veiligheidsfiches te raadplegen, evenals voor de reglementering betreffende transport en afvalbeleid.

De reglementen van de plaatselijke handelsorganisatie en/of andere autoriteiten, die de veiligheid en de hygiëne van de arbeiders die met polyurethaan en isocyanaten werken, moeten gevolgd worden.

In uitgeharde toestand is MASTERTOP AD 170 fysiologisch ongevaarlijk.

Technische assistentie

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op onze vertegenwoordiger.

BASF-CC garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinfo indien alle richtlijnen – opgenomen in dit en in andere documenten die hierop betrekking hebben – te allen tijde gerespecteerd worden.

De informatie die verstrekt wordt is voor zover mogelijk specifiek, doch alle situaties kunnen niet behandeld worden. Indien de applicator voldoende ervaring heeft in de materie, is een aanpassing van de procedure toegelaten, mits deze het eindresultaat ten goede komt.

Technische gegevens MASTERTOP AD 170 *

Mengverhouding	gewicht A : B	5:1
Kleur	bruin-beige	
Mengdensiteit	g/cm ³	1,56
Viscositeit :		
Component A	bij 23°C	sterk thixotropisch (pasta)
Component B	bij 23°C	200 mPa.s
Gemengd product	bij 23°C	thixotropisch
Verwerkingstijd	bij 12°C	85 min.
	bij 23°C	65 min.
	bij 30°C	50 min.
Shore- A hardheid	na 24 uur à 23°C en 50% RV	88
Shore- D hardheid	na 28 dagen	55
Treksterkte	DIN 53504	13 N/mm ²
Rek tot breuk	DIN 53504	53%
Scheurweerstand	DIN 53515	39 N/mm
Toegelaten temperatuur ondergrond, omgeving	min. 10°C en max. 40°C	
Max. toegelaten luchtvochtigheid	90%	
Volledige uitharding / beloopbaar	à 23°C/50% RV	7 dagen.

* De bovenvermelde waarden zijn enkel indicaties en mogen niet als basis voor specificaties genomen worden.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
 Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
 B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
 RPR/RPM Hasselt

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.