

CONIPUR[®] M 869 F

2 componenten hoogelastisch PUR vloersysteem. Oplosmiddelvrij.



Beschrijving

CONIPUR M 869 F is een hoogelastisch oplosmiddelvrij, 2 componenten polyurethaan vloersysteem; getest en gekeurd volgens norm ZTV-SIB 90, -OS-F, RILI DAfStb, OS 11.


Toepassingsgebied

CONIPUR M 869 F wordt als hoogwaardig, elastisch en scheuroverbruggend CONIDECK bekledingsstelsel op cementgebonden beton en zand-cement oppervlakken toegepast, daar waar scheuren aanwezig zijn of verwacht kunnen worden.

CONIPUR M 869 F is ook bij lage temperaturen elastisch. CONIPUR M 869 F kan ook gebruikt worden in andere systemen zoals combinaties van waterdichtings-toepassingen.

Eigenschappen

- Monolithisch – geen overlapping of naden
- Volledig hechting

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
For use in buildings (system build-ups according to the respective technical data sheets)	
Product properties	EN 13813
	SR-B1,5-IR4-E ₁₁
	Synthetic resin screed/coating
Fire behaviour*	E ₁
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance BCA-method**	NPD
Adhesive tensile strength	B 1,5
Impact resistance	IR 4
Subsonic noise insulation	NPD
Acoustical absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

* Value determined in the system CONIDECK 2263 according EN 13501-1 Bfl-s1

** Value determined according BCA-method in the system NPD = (no performance determined)

- Hoge waterdamp doorlaatbaarheid – laag risico op blaasvorming
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Uitstekend scheuroverbruggend vermogen
- Bestand tegen puntlasten
- Bestand tegen staand water
- Thermoharder – wordt niet zacht bij hoge temperaturen
- Blijft elastisch bij lage temperaturen; T_g ong. -45°C
- Lagere viscositeit voor gemakkelijke applicatie
- Oplosmiddelvrij

Toestand van de ondergrond

1. Voorgaande lagen moeten binnen de voorgeschreven tijdspanne overlaagd worden. De ondergrond zal bovendien steeds zuiver droog en draagkrachtig zijn, alsook vrij van alle vervuilingen, losse delen, stof, enz. Indien dit niet het geval is zal opnieuw mechanisch voorbehandeld moeten worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.
2. Indien de ondergrond dit vereist zullen, vóór toepassing van deze laag, de nodige herstellingen doorgevoerd worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.

Vorbereiding van de ondergrond

- Cementgebonden ondergrond
Schraaplaag aanbrengen met een product uit het MASTERTOP gamma.

Voorzorgen

- Vermijd condensatie: controleer de ondergrondtemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- Verwijder kleefbanden vóór uitharding van de bekleding.

- Bestaande uitzetvoegen in het betonoppervlak doorvoeren. Afmeting en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

Werk voorbereiding

Voor het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door BASF-CC geleverde producten, met de vermelding van de batchnummers;
- de juiste ondergrondvoorbereiding bepalen;
- al het materieel beschikbaar hebben op het werk;
- de werf zo installeren dat er schoon en efficiënt kan gewerkt worden;
- het werf personeel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

Verwerking

Component A en B eerst apart oproeren tot men een homogene massa verkrijgt. Daarna in de juiste mengverhouding in een zuiver mengvat doen, mechanisch mengen aan 300 tr/min., overgieten en opnieuw grondig mengen. De totale mengtijd bedraagt 3 minuten.

Bij lage temperaturen van +8°C hard CONIPUR M 869 F nog probleemloos uit. Let er echter wel op dat door zijn hogere viscositeit een zeer goede menging noodzakelijk is om mengfouten uit te sluiten. Met een getande spaan of rakel wordt CONIPUR M 869 F in de gewenste laagdikte gelijkmatig over het gehele oppervlak verdeeld. Ontluchten met een stekelwals wordt aanbevolen. Voor en tijdens de verwerking een dauwpunt verschil van minimaal +3°C in acht nemen.

Toepassing en verwerking van CONIPUR M 869 F zoals omschreven in de algemene voorbereiding en verwerkingsvoorschriften van de producent.

Systeemopbouw

Voor systeem mogelijkheden zie MASTERTOP producten voor parkeerdek systemen (CONIDECK 2264 en CONIDECK 2266).

Reinigen van het gereedschap

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een geschikt solvent, bijvoorbeeld MEK, nafta, ... Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

Verpakking van 30 kg. (Andere verpakking op aanvraag.)
Houdbaarheid: 6 maanden in gesloten, originele verpakking, koel en droog opgeslagen bij temperaturen tussen +15 en +25°C.

EU reglementering 2004/42 (richtlijn decoratieve verven)

Dit product voldoet aan de EU richtlijn 2004/42/EG (richtlijn decoratieve verven) en bevat minder vluchtige stoffen dan de maximaal toelaatbare hoeveelheid VOS (faze 2, 2010). Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toelaatbare VOS-gehalte voor het product gecatalogeerd onder IIA/j type sb 500 g/l (limiet: faze 2, 2010). Het VOS-gehalte voor CONIPUR M 869 F is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

Veiligheidsvoorschriften

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING. Raadpleeg de R en S zinnen. Het onuitgeharde mengsel kan huidirritatie veroorzaken. De beste bescherming is het dragen van rubberen handschoenen en veiligheidsbril. In geval van contact wordt de huid onmiddellijk gereinigd met papieren doeken. Nadien overvloedig wassen met water en zeep. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Lege hars, verharder en additief verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften verwijderd worden.

Technische assistentie

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op een BASF-CC specialist.

BASF-CC NV garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinfo indien alle richtlijnen - opgenomen in dit en 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 CONIPUR M 869 F

Kleur	kiezelgrijs RAL 7032
Mengverhouding A en B	1 : 2 gewichtsdelen
Soortelijk gewicht bij 23°C	ongeveer 1,20 g/cm ³
Verwerkingstijd bij 10°C / 20°C / 30°C	Min. 40 minuten / 30 minuten / 20 minuten
Rek volgens DIN 53504	800%
Wachttijd voor het aanbrengen van opeenvolgende lagen	bij 10°C min. 12 uren max. 3 dagen bij 20°C min. 9 uren max. 2 dagen bij 30°C min. 6 uren max. 1 dag
Shore A hardheid (na 28 dagen)	72
Omgevingstemperatuur en temperatuur van de ondergrond	+5°C tot +30°C
Viscositeit bij 20°C (A+B)	3500 mPa.s
Relatieve luchtvochtigheid	Max. 80%
Theoretisch verbruik	2,1 - 2,5 kg/m ² als eindlaag 3,0 - 5,0 kg/m ² als zelfnivellerende elastische eindlaag
Volledige uitharding en bestendig tegen chemische producten	bij 10°C 8 dagen bij 20°C 7 dagen bij 30°C 5 dagen
Treksterkte DIN 53504	6,0 N/mm ²
Scheurweerstand DIN 53515	20 N/mm

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.