

Technische fiche



Het dispersiemiddel wordt aan de dekvloer toegevoegd om een homogene samenstelling van de dekvloer te bekomen met uitstekende warmtegeleidende eigenschappen.

Bij de samenstelling van de chape dient men de oorspronkelijke verhoudingen tussen de verschillende grondstoffen aan te houden. De chape zal in de doseerpomp goed vochtig worden aangemaakt. Het product moet worden toegevoegd tijdens het aanmaken van de chape en het toevoegen van een eerste hoeveelheid aanmaakwater. De chapespecie dient licht plastisch te zijn. De optimale chape bekomt men na een mengtijd van ongeveer een 2-tal minuten.

De actuele DIN voorschriften zijn in acht te nemen.

Cementgebonden dekvloeren moeten minstens 21 dagen uitharden alvorens langzaam te starten met het opstarten van de vloerverwarming volgens het opstartprotocol uit de norm EN1264-4.

Dosering: dispersiemiddel: 1% van het cementgehalte,

Mengverhouding cementgebonden dekvloeren

Mengverhouding	per m ³	per pomphoeveelheid
Zand 0/8mm	1680kg	300kg
Cement 32.5 R	280kg	50kg
Dispersiemiddel	2.8kg	0.5kg
Water	i.f.v. de huidige vochtigheid van het mengsel water bijvoegen	

Dit product bevat geen agressieve stoffen en tast geen kunststof, noch metalen aan.

Dit product dient vorstvrij te worden opgeslagen.

Bij gepolierde betonvloeren is het gebruik van dit dispersiemiddel af te raden.

Verbruik: ongeveer 0.2l/m²

Verpakking: Bidon van 10kg

Artikelnummer: 609.000.000

Veiligheidsinstructies:

- Benaming van het product: Dispersiemiddel
- Fabrikant: Herotec GmbH
- In geval van nood: anti-gifcentrum tel.: 070/24.52.45 (BE)
- Samenstelling / bestanddelen: Gemodificeerd sulfonaat- en natriumzout
- Mogelijk gevaren: Gevaarlijk voor de gezondheid bij inname; contact met de ogen vermijden
- EHBO:
 - **oogcontact:** ogen minstens 15 min. ononderbroken naspoelen; oogarts contacteren
 - **huidcontact:** ontdoen van de besmeurde kledij, huid spoelen met zachte zeep
 - **inname via de mond:** mond spoelen; water in kleine slokjes drinken (verdunnen); arts raadplegen
- Brandgevaar: het product is niet ontvlambaar
- Voorzorgsmaatregelen:
 - **voor personen:** persoonlijke bescherming: huid- en oogcontact vermijden. Zorg voor voldoende verluchting. Draag gepaste kledij tijdens het werken met het product
 - **voor het milieu:** ecologisch veilig
- Reiniging gereedschap: grondig afspoelen met water
- Gebruik: geen bijzondere voorzorgsmaatregelen
- Opslag: gesloten verpakking koel, droog en vorstvrij bewaren
- Bescherming bij blootstelling
 - Draag een veiligheidsbril
 - Draag handschoenen
 - Handen wassen na het beëindigen van de werkzaamheden
- Fysische en chemische eigenschappen
 - **Toestand:** vloeibaar
 - **Geur:** zwakke geur
 - **Kooktemperatuur:** >100°C bij 1013hPa
 - **Dichtheid:** ca 1.1g/cm³ bij 20°C
 - **pH-waarde:** 7-9
 - **Oplosbaarheid:** met water te vermengen
- Stabiliteit en reactiviteit
 - Bij het toepassen van het product waarvoor het is bedoeld, treden er geen schadelijke reacties op.
- Toxicologische informatie
 - Bij normaal gebruik van het product als toevoegmiddel voor cementgebonden dekvloeren, zijn er geen meldingen over schadelijke bijwerkingen op de gezondheid.