

HECHTEMULSIE

chemsta Composite

is een voorgemengde Polymeer-gemodificeerde hechtemulsie voor zuigende ondergronden. chemsta Composite is speciaal ontwikkeld voor dekvloeren met chemsta toeslagstoffen.

biedt voor zijn toepassing de volgende voordelen:

- » Praktisch en eenvoudig aan te brengen
- » chemsta Composite blijft detecteerbaar, ook eens de dekvloer afgewerkt is
- » Toepassing voor binnen en buitenshuis
- » Zeer hoge kleefkracht



Technische databladen, veiligheids databladen, vloerverwarmingsadvies en CM-metings documenten zijn te downloaden op onze website www.chemsta-chemie.com

Gelieve voor elk gebruik van een product van het chemsta Gamma de technische databladen aandachtig te raadplegen.

Bij vragen over product gelieve zich te wenden tot:
Voor België: Quality Building Solutions (+32 494/750330)
Voor Nederland: TimpvSolutions (+31 20/9545016)
www.chemsta-chemie.com

chemsta

Toeslagstoffen voor dekvloeren en isolatiemortels!

chemsta Composite

chemsta Composite maakt deel uit van de chemsta product familie en is een voorgemengde Polymeer-gemodificeerde hechtemulsie voor zuigende ondergronden. chemsta Composite is speciaal ontwikkeld voor dekvloeren met chemsta toeslagstoffen. chemsta Composite kan overal gebruikt worden waar hechtende dekvloeren met hoge mechanische druksteden (F3 - F8) zullen aangebracht worden. Op de werf dient slechts een halve zak (12 - 13kg) cement (CEM I 32,5 R of beter) worden toegevoegd aan de emmer met een roerder. **Eens de hechtemulsie goed homogeen vermengd is, dient de emmer volledig te worden uitgespoeld op het oppervlakte van de te behandelen vloer en uitgestrooid te worden aan de hand van een bezem.** In geval van een sterk zuigende ondergrond dient het voldoende bevochtigd te worden voor het verspregen van de dekvloer om uitdroging van de hechtemulsie te voorkomen. Scheuren - of andere gebreken aan de ondergrond dienen voor aanvang van de werkzaamheden hersteld te worden.

VEILIGHEID: chemsta Composite is solvent - en chloorvrij, en niet onderhevig aan classificatie volgens EG-richtlijnen. Bij het gebruik van bouwchemicaliën dienen voorzorgsmaatregelen in acht genomen te worden. Niet bestemd voor commercieel gebruik. **VERWIJDERING:** ONORM S 2100, SN 53202 (resten van vloeibare bouw chemicaliën). Extern gecontroleerd door het Bureau van deelsaattregering van Wenen. Certificatie-instelling voor bouwproducten.

OPSLAG:
Opslag tot 6 maanden, beschermen tegen vorst en zonlicht, voor gebruik goed vermengen.

VERBRUUK:
ca. 0,5kg per m²

UITZICHT:
Witte dispersie

Inhoud: 25 kg

Eenvoudig aante brengen hechtemulsie



chemsta

Toeslagstoffen voor dekvloeren en isolatiemortels!

TOEPASSING:

chemsta Composite kan overal gebruikt worden waar hechtende dekvloeren met hoge mechanische druksterkten (CT 50 - F8) zullen aangebracht worden.

EISEN WAARAAN DE ONDERGROND MOET VOLDOEN:

De betonnen ondergrond moet, schoon gemaakt worden, poreus zijn en vrij van alle zachte en losse bestanddelen. De sterkte van de betonnen ondergrond moet overeenkomen met ten minste C 20/25. De huidtreksterkte moet gemiddeld 1,2 - 1,5 N/mm² bedragen.

De betonnen oppervlakte moet gefreezd of gestraald worden alvorens de hechtende dekvloer toe te passen. Vervolgens wordt een hoge druk reiniging vereist. Het vuile water moet worden weggezogen om een open en schoon poreuse structuur te bereiken. Voor het verleggen van de cementdekvloer dient de ondergrond vochtig te zijn, maar niet nat.

In geval van een sterk zuigende ondergrond dient het voldoende bevochtigd te worden voor het verleggen van de dekvloer om uitdroging van de hechtemulsie te voorkomen. Scheuren - of andere gebreken aan de ondergrond dienen voor aanvang van de werkzaamheden hersteld te worden.

VERWERKINGSWIJZE:

chemsta Composite is een hechtemulsie dat in de fabriek vooraf wordt samengesteld door speciaal kwartzand 0,1 - 0,8 mm, een polymeer gemodificeerde emulsie, additieven en water.

Op de werf dient slechts een halve zak (12 - 13 kg) cement (CEMII 32,5 R of betere) worden toegevoegd aan de emmer met een roerder.

Eens de hechtemulsie goed homogeen vermengd is, dient de emmer volledig te worden uitgegoten op het oppervlakte van de te behandelen vloer en uitgestreken te worden aan de hand van een bezem.

Na het aanbrengen van de hechtingslaag dient de dekvloer "nat in nat" zo snel mogelijk verlegd te worden. Daarom word er aanbevolen geen te grote oppervlakten ineens te behandelen met de hechtemulsie om te vermijden dat het zou uitgedroogd zijn tegen de tijd dat de dekvloer wordt aangebracht. Een uitgedroogde hechtemulsie dient verwijderd te worden.

VERBRUIK:

Afhankelijk van de aard (van de oppervlakte/ van de ondergrond) circa 0,5 kg tot 0,8 kg per m².

INDUSTRIËEL VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT:

chemsta Composite is oplosmiddelen- en chloride vrij. Meer informatie met betrekking tot opslag en verwerkingseigenschappen kunnen worden teruggevonden in de Safety Data Sheets en productetiketten.

ALGEMENE VOORWAARDEN:

We wijzen er op dat de bruikbaarheid van **chemsta Composite** per situatie, van werf tot werf, verschilt en op voorhand dient getest te worden. Ten einde de best mogelijk resultaten voor de dekvloer te behalen zijn, kwaliteit van het zand, kwaliteit van het cement, de mengverhoudingen en verwerking volgens de regels van de dekvloer-verleggings methode, van groot belang.

[Daar wij geen controle kunnen uitoefenen over elke situatie, welke tevens verschilt t.o.v. elke andere situatie, wordt geen aansprakelijkheid geaccepteerd. Ook niet voor enige informatie vermeld in de aangeleverde documenten.](#)

Wanneer het echt kleven moet - chemsta levert een echte oplossing!