DE PLUS IN VLOEIBARE VORM

chemsta Plus

Is speciaal ontwikkeld voor het vervaardigen van dekvloeren met hoge mechanische eisen (bvb. C30/FS - C40/F6).

biedt voor zijn toepassing de volgende voordelen:

- → *Verhoogde druk- en buigtreksterkte*
- → *Verbeterd de afwerkingsmogelijkheden*
- → *Reduceert het risico op krimp*
- → *Ideaal voor vloerverwarming*
- → *Toepassing voor binnen en buitenshuis*

TOEPASSING:

chemsta Plus kan overal gebruikt worden daar, waar een gecontroleerde, verhoogde druk- en buigtreksterkte van de dekvloer gewenst word.

- → Zwevende dekvloeren
- → Hechtende dekvloeren
- → Probleemloos toepasbaar bij dekvloeren i.c.m. vloerverwarming

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.

Vloeibare toeslagstof

chemsta

Toeslagstoffen voor dekvloeren en isolatiemortels!

VERWERKINGSWIJZE:

De verwerking verschilt fundamenteel niet van een traditioneel zand-cement dekvloer. **chemsta Plus** zorgt namelijk, zonder de consistentie te veranderen, voor een bijzondere plastificering en bijgevolg dus een hoge waterbesparing, dit zonder het verpompen, verwerken en afstrijken te verhinderen. De watertoevoeging dient gereduceert te worden (w/c 0.40 - 0.55) en een mengtijd van minstens 2 minuten en na het toevoegen van alle bestanddelen dient aangehouden te worden. Vers aangebrachte vloeren dienen altijd beschermt te worden tegen overmatige tocht, vorst, en direct zonlicht. Let op: het overtollige vocht in de vloer kan alleen en worden afgevoerd indien er voldoende ventilatie mogelijkheden zijn en en de temperatuur minimaal + 10°C bedraagt.

METING VAN DE DROOGTIJD:

Zie CM-meting document in bijlage van deze brochure.

VERDERE AFWERKING VAN DE VLOER:

Pas na het bereiken van de gewenste droogtijd kan de vloer verder afgewerkt worden met normale producten. Primers of onderlagen zijn afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond en dienen volgens de instructies van de fabrikant gebruikt te worden. Dankzij de compatibiliteit van **chemsta Plus** worden eigenschappen zoals de druksterkten en verwerkbaarheid ook positief beinvloed. Zelfs bij gebruik van CEM II en problematische aggregaten, scheiden Sterkteopbouw, droging en waterbesparing zich aanzienlijk af van standaard mengsels.

INDUSTRIEEL VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT:

chemsta Plus 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 Plus** per situatie 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 genomen. Ook niet voor enige informatie vermeld in de aangeleverde documenten.

VLOERVERWARMING:

- Bij gebruik van **chemsta Plus** in een dekvloer met vloerverwarming dient geen extra vloerverwarmingsproduct toegevoegd te worden.
- Gelieve het verwarmingsadvies-document te raadplegen.

TECHNISCHE OVERZICHT:	*Dos. 1,5 % vh C.G.*	*Dos. 1,0 % vh C.G.*
Beloopbaar	*na ca. 24 uur*	*na ca. 36 uur*
*Belastbaar **	*na ca. 2 dagen*	*na ca. 5 dagen*
Sterkten na 28 dagen	*C40 - F6*	*C30 - F5*

* *De oppervlakte is belastbaar na ca. 3 dagen met een belasting van min 0,5 x 0,5 m.*

Maximale dosering van 2.0% vh C.G. toegelaten.

Als het sterker moet – chemsta levert een echte oplossing!