

# DE DUURZAME OPLOSSING

## chemsta Compound PP

Is speciaal ontwikkeld voor het versnellen van de droogtijd van zwevende - en hechtende dekvloeren. De droogtijd kan naar keuze verkort worden naar 7 à 20 dagen.

### biedt voor zijn toepassing de volgende voordelen:

- » Gereduceerde droogtijden in functie van de dosering
- » Geen verlies van dekvloer kwaliteit
- » Verbeterd de afwerkingsmogelijkheden
- » Reduceert het risico op krimp
- » Ideaal voor vloerverwarming
- + Hydrofobering tegen de herbevochtiging van de dekvloer
- + Blijft detecteerbaar, ook eens de dekvloer afgewerkt is
- + Vezelversterkt om het risico op scheuren te minimaliseren
- + Toepassing voor binnen en buitenshuis

### TOEPASSING:

**chemsta Compound PP** kan overal gebruikt worden daar, waar een gecontroleerde, versnelde droogtijd van de dekvloer gewenst wordt.

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

### VERWERKINGSWIJZE:

De verwerking verschilt fundamenteel niet van een traditioneel zand-cement dekvloer.

**chemsta Compound PP** zorgt namelijk, zonder de consistentie te veranderen, voor een bijzondere plasticificering 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 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 worden afgevoerd indien er voldoende ventilatie mogelijkheden zijn en de temperatuur minimaal +10°C bedraagt.

### HYDROFOBERING:

**chemsta Compound PP** biedt een bescherming tegen een eventuele herbevochtiging van de dekvloer door een stijgende luchtvochtigheid op de werf. Het capillaire watertransport en de verdamping van het vocht in de dekvloer worden hierbij niet negatief beïnvloed, zodat de droogtijd toch behaald, zelfs in ongunstige omstandigheden. Ondanks de hydrofobe eigenschappen van **chemsta Compound PP**, blijft het kleven van bovenvloeren mogelijk.

Technische databladen, veiligheids databladen, vloerverwarmingsadvies en CM-metings documenten zijn te downloaden op onze website [www.chemsta-chemie.com](http://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 (+32 494 750.100)  
Voor Nederland: Group Solution (+31 228 54.05.56)  
[www.chemsta-chemie.com](http://www.chemsta-chemie.com)

**chemsta**

Toeslagstoffen voor dekvloeren en isolatiemortels

### chemsta Compound PP

chemsta Compound PP maakt deel uit van de chemsta productfamilie en biedt universele oplossingen voor het versnellen van droogtijd en is bijzonder geschikt voor het verleggen van snel drogende, zwevende of monolieten dekvloeren (zie ook brochure en technische fiche). De verwerking gebeurt hoofdzakelijk zoals bij alle conventionele cementdekvloeren. chemsta Compound PP biedt een betere verwerking evenals een waterbesparing zoals bij elke plasticificerder met dezelfde consistentie. De verwerking wordt niet bemoeilijkt. Mengtijd > 2 min moet worden gerespecteerd.

**VEILIGHEID:** chemsta Compound PP is solvent- en chloordevrij, en niet onafhankelijk aan classificatie volgens EG-richtlijnen. Bij het gebruik van bouwchemicaliën dienen voorzorgsmaatregelen in acht genomen te worden. Elk bedjeel voor commercieel gebruik.

**VERWIJDERING:** ONORM S 2100, SN 53202 (resten van vloeibare bouwchemicaliën). Extern gecontroleerd door het Bureau van deelstaatregering van Wenen. Certificatie-instelling voor bouwproducten.

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

**UITZICHT:** Lichtblauwe pasta

**AANBEVOLEN DOSERING:** 1,0 tot 1,5% van het cementgewicht

**MAXIMALE TOEGELATEN DOSERING:** 3,0% van het cementgewicht

**Inhoud: 25 kg**

# Eén product voor verschillende droogtijden

**chemsta**  
Toeslagstoffen voor dekvloeren en isolatiemortels!

## METING VAN DE DROOGTIJD

(Zie CM-meting document in bijlage van deze brochure):

Wanneer gebruik is gemaakt van **chemsta Compound PP**, wordt een vochtmeting uitgevoerd. Hierbij kan een waarde van 1% restvocht gevonden worden. Deze waarde is normaal en wordt verklaard doordat dit restvocht kristalliet gebonden is en in de dek-vloeraanwezig blijft.

Alle types afwerkvloeren mogen pas geplaatst worden wanneer een waarde lager dan 2,0 CM-% bij dekvloeren zonder vloerverwarming wordt gemeten en lager dan 1,8 CM-% in geval van vloerverwarming.

## DROGINGSproces:

De droogtijden zijn van veel verschillende factoren afhankelijk. Bij het volledig respecteren van de gebruiksaanwijzing kan pas het volledige potentieel van **chemsta Compound PP** worden bereikt tot een droogtijd van 7 dagen. Deze gegevens hebben betrekking tot de dikte van de dekvloer die variëren tussen 40 tot 50 mm voor onverwarmde dekvloeren en 60 tot 70 mm voor verwarmde dekvloeren.

## 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 Compound PP** worden eigenschappen zoals de druksterkten en verwerkbaarheid ook positief beïnvloed.

## INDUSTRIËEL VEILIGHEIDSVoorschrift:

**chemsta Compound PP** is oplosmiddelen- en chloride vrij. Meer informatie met betrekking tot opslag en verwerkings eigenschappen kunnen worden teruggevonden in de Safety Data Sheets en productetiketten.

## ALGEMENE Voorwaarden:

We wijzen er op dat de bruikbaarheid van **chemsta Compound PP** 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 geaccepteerd. Ook niet voor enige informatie vermeld in de aangeleverde documenten.](#)

Ten einde de gewenste waarden te bereiken, dienen de volgende punten telkens gerespecteerd te worden:

- » 3 maal per dag de werf verluchten (geen tocht).
- » Tijdens de drogingsperiode vande dekvloer geen werken uitvoeren die vochtigheid veroorzaken.
- » Gebruik maken van een kwalitatief cement zoals bijvoorbeeld min. CEM II 32,5 R, CEM II 42,5 R.

## VLOERVERWARMING:

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

TECHNISCH OVERZICHT:	Dos. 1,5% vh C.G.	Dos. 1,0% vh C.G.	Dos. 0,6% vh C.G.
Beloopbaar	na ca. 24 uur	na ca. 36 uur	na ca. 36 uur
Belastbaar **	na ca. 3 dagen	na ca. 5 dagen	na ca. 7 dagen
Droogtijd bij: 20° C, 65% rel. Luchtvochtigheid en verluchten*	7 dagen	14 dagen	21 dagen

\* Droogtijd bij 20°C, met 65% relatieve luchtvochtigheid (met verluchten van het werkruim). Opgelet, bij lage buiten temperaturen of hoge luchtvochtigheid, kan de droogtijd van de dekvloer verlengd worden met 2-5 dagen. Om de droogtijd nauwkeurig te bepalen is een CM-carbidemeting nodig aangezien de condities op de werf steeds verschillen (temperatuur, luchtvochtigheid, al dan geen verluchting,...).

\*\* 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 sneller moet – chemsta levert een echte oplossing!**