

Product omschrijving. SpeeTop

SpeeTop is een speciaal ontwikkelde emissiearme egalisatiemortel. De zelfvloeiende mortel is zowel handmatig als machinaal aan te brengen en geeft een hard, vlak en strek eindresultaat. De egaline is na 4 uur weer beloopbaar en afhankelijk van de temperatuur kan het opstookprotocol 24-72 uur na het egaliseren gestart worden. 25 kg zak homogeen mengen met 4,5 liter water,

- ✓ Voor een dunne en gladde vloer
- ✓ Na 4 uur beloopbaar



Toepassingsgebied

- Speciaal voor toepassing in combinatie met WARP SpeeTile vloerverwarmingssysteem.
- Voor het maken van normconforme ondergronden.
- Voor het egaliseren van dekvloeren en beton, bestaande keramische tegels, natuursteen en terrazzo. Tevens oude ondergronden met stevig vastzittende, watervaste lijmresten.
- Voor laagdiktes van 3 tot 40 mm.
- Uitsluitend voor gebruik in droge binnenruimtes. Niet gebruiken als eindvloer.
- SpeeTop kan ook gebruikt worden in intensief gebruikte ruimtes zoals ziekenhuizen, winkels en winkelcentra.

Producteigenschappen

- Zelfvloeiend en verpompaar, machinaal te verwerken.
- Snel beloopbaar (na 4 uur bij laagdiktes tot 20mm).
- Met vloerbedekking bekleedbaar na volgen opstookprotocol.
- Zonder vloerverwarming klaar om te bedekken na ca 72 uur.
- Opstarten opstookprotocol voor vloerverwarming tot 20mm laagdikte:
 - >15°C na 24 uur
 - <15°C na 72 uur
- Spanningsarm en met hoge sterkte.
- Uitermate geschikt voor zeer oneffen ondergronden, ondervloer volgend.
- Glad oppervlak, tijdens droging en opstookprotocol kunnen haarscheuren ontstaan.
- Geschikt voor gebruik onder houten vloeren.

Ondergrond voorbereiding

- De ondergrond dient met name schoon, stofvrij, vrij van gebreken, stevig, vast, draagkrachtig, geheel droog en vrij van oplosmiddelen te zijn. Er mogen geen oude verflagen en hechting verstorende resten aanwezig zijn.
- De ondergronden dienen te voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden", ATV DIN 18 356 "Parketwerkzaamheden", BS CP 8204 & 8201 of vergelijkbare nationale normen.
- Voor het aanbrengen van egaliseermiddelen dient u zich er te allen tijde van te verzekeren dat het resterend vochtgehalte van de ondervloer lager is dan 1,8% bij een cementgebonden dekvloer en lager is dan 0,3% bij een calciumsulfaat gebonden dekvloer.
- Als het niet mogelijk is om het percentage resterend vocht te bepalen, dient voldoende droogtijd van enkele maanden te worden gehandhaafd. Bovendien moeten samengestelde vloeren worden beschermd met een vocht beschermende laag (bijv. Thomsit R 755) tegen vocht dat door de vloer omhoog komt.
- Bij een cementondergrond dient een eventueel cementsluiser met een daarvoor geschikte machine te worden verwijderd. Calciumsulfaat gebonden dekvloeren altijd schuren en stofzuigen. Dichte gladde oppervlakken, zoals keramische tegels, dienen grondig te worden gereinigd en opgeruwd.
- Voor het aanbrengen van het egaliseermiddel het oppervlak voorbehandelen met het aanbevolen voorstrijkmiddel. Bij gebruik van SpeeTop egalisatiemortel op calciumsulfaat dekvloeren of andere voor water gevoelige ondergronden uitsluitend Thomsit R 755 Epoxy Vochtscherm toepassen. De omtrek van het voor te strijken oppervlak afplakken met randisolatie / schuim strips.

Verwerking

- Giet de afgemeten hoeveelheid helder water in een schone aanmaakkuip.
- Roer er de SpeeTop egalisatiemortel doorheen met een geschikte roermachine gedurende ca. 3 minuten tot het mengsel klontvrij is.
- Breng het egaliseermiddel aan met een rakel of spaan in de gewenste laagdikte. Bij grotere oppervlakken kan SpeeTop worden gemengd en verpompt met een egalinepomp.
- Bij de verwerking van SpeeTop bij laagdiktes boven 5 mm met een prikroller egaliseren en ontluften.

Let op!

- De basisvoorwaarden om de best mogelijke binnenluchtkwaliteit te bereiken na vloerinstallatiewerkzaamheden zijn de naleving van de aanbevolen werkomstandigheden, evenals volledig droge ondergronden, primers en egaliseermiddelen.
- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden, wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 15 °C, de luchttemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75%. U dient de benodigde droogtijden in de gaten te houden en na te leven. Merk op dat in andere klimaatomstandigheden het uitharden en drogen kan afwijken.
- Bescherm het net aangebrachte egaliseermiddel tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Geopende zakken goed afsluiten en snel opgebruiken.
- Niet op natte onderconstructies of buiten gebruiken.
- Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer.
- Op gietasfaltvloeren, SpeeTop niet dikker aanbrengen dan 5 mm.
- Indien aangebracht op zachte ondergronden (bijv. lijmresten) zijn egaliseermiddelen van cement ontvankelijk voor barsten. Dergelijke lagen dienen daarom te worden verwijderd voordat het middel wordt aangebracht.
- Als het oppervlak na het aanbrengen van het egaliseermiddel voor langere tijd (bijv. enige weken) onbedekt blijft, zal dit het optreden van barsten in de hand werken. Daarom dienen geëgaliseerde oppervlakken zo snel mogelijk te worden bedekt met een vloerbedekkingsmateriaal nadat een opstookprotocol is uitgevoerd.

Reinigen van het gereedschap

- Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water en zeep.
- In uitgeharde toestand is reiniging met water en zeep niet meer mogelijk.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

- SpeeTop wordt geleverd in zakken van 25 kg (42 zakken per pallet).
- Leveringsvorm grijs poeder.
- Droog, koel en vorstvrij opslaan.
- SpeeTop is 6 maanden houdbaar in gesloten, originele verpakking.

Veiligheid

Verminderd chromaatgehalte. Bevat cement. Het product heeft een sterke alkalische reactie met vocht; bescherm daarom de huid en ogen. Na contact onmiddellijk afspoelen met veel water. Bij contact met de ogen tevens een arts raadplegen. Er is op de middellange of lange termijn geen uitstoot van noemenswaardige concentraties vluchtige organische stoffen (VOS) in de omgevingslucht te verwachten. Zorg echter voor een goede ventilatie tijdens en na het aanbrengen en drogen. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het gebruik van dit product. Informatie voor mensen met een allergie: +49 180 2273-112. Buiten bereik van kinderen houden.

Veiligheidsgegevens

Ingrediënten	Portlandcement, calciumalumiinaatcement, calciumsulfaathemihydraat, calciumcarbonaat, Vinylacetaatethyleencopolymeer
GISCODE ZP 1	Laag chromaatgehalte
EMICODE EC 1PLUSR	Zeer emissiearm volgens GEV
RAL UZ 113	RAL UZ 113 Blue angel, milieuvriendelijk

Bestemd voor professionele gebruikers.

Afvalverwerking

Het product mag niet in de riolering of open water terechtkomen. Het mag tevens niet in de grond/bodem terechtkomen. Recycle alleen volledig lege verpakkingen. Verwijder uitgeharde productresten als industrieel afval gelijk aan huishoudelijk afval, of in de container voor commercieel/bouwafval. Verwijder niet-uitgeharde productresten als chemisch afval. Europese afvalcodenummer (EAC): 17 01 01

Technische gegevens materiaal

Opstarten opstook/verwarmingsprotocol	>15°C na 24 uur <15°C na 72 uur
Leg klaar voor vloerbedekking	Na afronding opstookprotocol
Consistentie	Poeder
Houdbaarheid	6 maanden, koel en droog in gesloten originele verpakking

Voor verdere informatie raadpleeg het productveiligheidsblad.

Verwerkingsgegevens

Verbruik	ca. 1,9 kg/m ² /mm in SpeeTile vloerverwarmingssysteem bij vlakke vloer
Laagdikte	3 – 40 mm
Temperatuurbestendigheid voor transport	-20 °C tot +50 °C
Temperatuurbestendigheid voor opslag	0 °C tot +50 °C
Temperatuurbestendigheid na uitharding	tot max. +50 °C, geschikt voor ondervloeren met vloerverwarming
Verwerkingstemperatuur	vloertemperatuur hoger is dan 15 °C, de luchttemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75 %.
Mengverhouding	25 kg SpeeTop + ca. 4,5 liter water
Mengtijd	minimaal 3 min., tot een homogeen en klontervrij mengsel verkregen wordt
Verwerkingstijd *	Ca. 40 minuten
Uithardingstijd *	beloopbaar na 4 uur tot 20mm laagdikte

De bovenstaande gegevens, en met name de adviezen voor de behandeling en het gebruik van onze producten, berusten op onze professionele kennis en ervaring. Aangezien materialen en omstandigheden met elke beoogde toepassing kunnen variëren en dus buiten onze invloedssfeer liggen, raden wij ten sterkste aan bij elk gebruik voldoende tests uit te voeren om de geschiktheid van onze producten voor de beoogde toepassingsmethode en gebruik te controleren. Aansprakelijkheid kan noch op grond van de inhoud van dit technische informatieblad noch op grond van enig mondeling advies worden aanvaard, tenzij er bewijs is van opzet of grove nalatigheid onzerzijds. Met dit technische informatieblad verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.

WARP Systems B.V.
Constructieweg 1
2421 LN Nieuwkoop

Telefoon 0172-574955
Whatsapp 06-10024208
Email sales@warp-systems.nl
Website www.warp-systems.nl

