

Product omschrijving

SpeeTop is een speciaal ontwikkelde emissiearme vulmassa.

De zelfvloeiende mortel is zowel handmatig als machinaal aan te brengen en geeft een hard, vlak en strak eindresultaat. De vulmassa is na 4 uur weer beloopbaar en afhankelijk van de temperatuur kan het opstookprotocol 48-72 uur na het storten van de vulmassa gestart worden. 25 kg zak homogeen mengen met 4,5 liter water.



Toepassingsgebied

- Speciaal voor toepassing in combinatie met WARP SpeeTile vloerverwarmingssysteem.
- Voor het maken van normconforme ondergronden.
- Voor het storten van vulmassa van dekvloeren en beton, bestaande uit keramische tegels, natuursteen en terrazzo. Tevens oude ondergronden met stevig vastzittende, watervast 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, in combinatie met geschikte vloerbekleding.

Producteigenschappen

- Zelfvloeiend en verpompbaar, 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 48 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 geschikte houten vloeren afwerkvloeren.

Ondergrond voorbereiding

- De ondergrond dient schoon, stofvrij, vrij van gebreken, stevig, vast, draagkrachtig, duurzaam droog en vrij van hechting verminderende lagen, zoals bv. vuil, olie, vet en losse delen te zijn. Er mogen geen oude verflagen 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 vulmassa dient u zich er te allen tijde van te verzekeren dat het resterend vochtgehalte van de ondervloer lager is dan 1,8 CM% bij een cementgebonden dekvloer en lager is dan 0,3 CM% 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 voorzien van een passend vochtscherm (bijv. SCHÖNOX SDG PLUS). Dit geldt niet voor calciumsulfaat gebonden dekvloeren! Zo nodig advies aanvragen.

- Bij een cementondergrond dient een eventuele cementsluier 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, ontvet en opgeruwd.
- Voor het aanbrengen van het vulmassa het oppervlak voorbehandelen met het aanbevolen voorstrijkmiddel. Bij gebruik van SpeeTop vulmassa op calciumsulfaat dekvloeren deze eerst voorstrijken met SCHÖNOX KH FIX en minimaal 1 uur laten drogen. De omtrek van het voor te strijken en aan te brengen vulmassa oppervlak vooraf rondom voorzien van randstroken/strips van minimaal 5mm dik.

Verwerking

- Giet de afgemeten hoeveelheid schoon water in een schone aanmaakuip.
- Roer er de SpeeTop vulmassa doorheen met een geschikte roermachine gedurende ca. 3 minuten tot het mengsel homogeen is.
- Breng de vulmassa aan met een rakel of spaan in de gewenste laagdikte. Bij grotere oppervlakken kan SpeeTop worden gemengd en verpompt met een vulmassapomp.
- Bij de verwerking van SpeeTop bij laagdiktes boven 5 mm met een prikroller ontluichten.

Let op!

- De basisvoorwaarden om de best mogelijke kwaliteit te bereiken na vloerinstallatiewerkzaamheden zijn de naleving van de aanbevolen werkomstandigheden, evenals volledig droge ondergronden, primers en vulmassa.
- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden, wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 5°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. Zorg tevens voor voldoende ventilatie tijdens het droogproces.
- Bescherm de net aangebrachte vulmassa tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere soorten vulmassa.
- Geopende zakken goed afsluiten en snel opgebruiken.
- Niet op natte onderconstructies of buiten gebruiken.
- Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer.
- Op gietasfaltvloeren, advies vragen voor toepassing met SpeeTop.
- Als het oppervlak na het aanbrengen van de vulmassa voor langere tijd (bijv. enige weken) onbedekt blijft, zal dit het optreden van barsten in de hand werken. Daarom dienen oppervlakken aangebracht met vulmassa 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 uitgeharte 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 1 jaar 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: +49 711 8009 0. Buiten bereik van kinderen houden.

Veiligheidsgegevens

- GISCODE ZP 1 - Laag chromaatgehalte
- EMICODE EC 1PLUSR - Zeer emissiearm volgens GEV

Bestemd voor professionele gebruikers.

Reinigen van het gereedschap

Het product mag niet in de riolering of open water terechtkomen. Het mag tevens niet in de grond/bodem terecht komen. 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 product resten als chemisch afval. Europese afvalcodenummer (EAC): 17 01 01

Technische gegevens materiaal

Opstarten opstook/verwarmingsprotocol	> 15°C na 48 uur < 15°C na 72 uur
Leg klaar voor vloerbedekking	Na afronding opstookprotocol
Consistentie	Poeder
Houdbaarheid	1 jaar koel en droog in gesloten originele verpakking

Verwerkingsgegevens

Verbruik	Ca. 1,8 kg/m ² /mm in SpeeTile vloerverwarmingssysteem bij vlakke vloer
Laagdikte	3-40mm
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

Laagdikte	3-40mm
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	Bij vloertemperatuur hoger dan 5°C Bij luchttemperatuur hoger dan 18°C Relatieve luchtvochtigheid lager dan 75 %
Mengverhouding	25 kg SpeeTop + circa 4,5 liter water
Mengtijd	Minimaal 3 minuten, tot een homogeen mengsel verkregen wordt
Verwerkingstijd	Circa 40 minuten
Uithardingstijd	Beloopbaar na 4 uur

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.
Candelastraat 5
2441 LR Nieuwveen

Telefoon : 0172-574955
WhatsApp : 06-10024208
E-mail : sales@warp-systems.nl
Website : www.warp-systems.nl

