

Productomschrijving

Stelmide Compact is een drie-componenten troffelvloer op basis van een twee componenten epoxyhars en een losse C-component als zandvulstoffractie voor binnen en buiten.

Gebruik/ Toepassing

Stelmide Compact wordt toegepast als bescherming van betonnen vloeren en kan door goed verdichten glad en vloeistofdicht worden gelegd. Het verkregen oppervlak is licht chemicaliënvast en bestand tegen zware mechanische belasting.

Elke vorm van herprofilering van de ondergrond is mogelijk: dichten van gaten, plinten maken, egaliseren, afschot aanbrengen enz.

Laat zich makkelijk verwerken met troffel of stalen plakspaan.

Voorbehandeling van de ondergrond/ systeeminfo

De ondergrond dient schoon, droog, intact, stof-, vet- en olievrij te zijn.

Het beton dient voldoende oud (28 dagen) en sterk te zijn (minimaal B25).

Na aanbrengen van de **Stelmide Primer DKS-5** wordt binnen 6 uur in de nog natte klevende laag **Stelmide Compact** aangebracht.

Verwerking van het product

Troffel en Plakspaan

Type verdunning	:	nvt
Volumepercentage verdunning	:	nvt
Reinigingsmiddel	:	onmiddellijk na gebruik met epoxyverdunning S4
Mengverhouding in gewicht	:	A : B: 2C = 3,4 : 2,1 : 35,7
Potlife	:	45 minuten bij 20°C

Droogtijden bij 20°C en aanbevolen laagdikte en 65% R.V.

Beloopbaar	:	na 8 uur. licht verkeer na ca. 48 uur. volledig chemisch uitgehard na 7 dagen .
------------	---	---

Opmerking:

De mate waarin de troffelvloer is verdicht bepaalt in hoge mate de kwaliteit van de vloer. Grote oppervlakken bij voorkeur mechanisch te vlinderen.

Bij het aanmaken van de sets: eerst A en B component mengen, dan pas C er aan toevoegen. Het mengen dient mechanisch plaats te vinden met behulp van een tegenstroommenger of Zyklusmenger. De minimaal aan te brengen laagdikte is 5 mm. De maximaal in één keer aan te brengen laagdikte is 2 cm.

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85 %.

Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	naturel
Volumepercentage vaste stof	:	100 %
Dichtheid	:	ca. 2,15 kg / dm ³ (gemengd)
Glans	:	mat
Vlampunt volgens ISO 1516 A-comp	:	62 °C
Vlampunt volgens ISO 1516 B-comp	:	62 °C
Vlampunt volgens ISO 1516 C-comp	:	> 100°C
Vlampunt volgens ISO 1516 gemengd	:	> 100 °C
Aanbevolen droge laagdikte	:	5 mm
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte	:	0,2 m ² /liter
Leverbaar in de kleuren	:	naturel

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

Veiligheid/ Hygiëne

De in deze Technische Product Informatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte.

De verwerker van dit product dient zoveel mogelijk rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving, betreffende o.a. gezondheid, veiligheid en milieu.

Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via verffax en Brink/Molyn – Trimetal.

