



KÖSTER SL Premium

Technisch merkblad SL 280 025

Datum update: 01-09-2021

Classification report K-2300/763/16-MPA BS: Classification of reaction to fire according to DIN EN 13501-1:2010-01

Snel drogende, zelfnivellerende vloeregalisatiemortel

Eigenschappen

Köster SL Premium is een hoogkwalitatieve, snel drogende underlayment die spanningsvrij uithard en zorgt voor een gladde, vlakke ondergrond, klaar om volgende vloersystemen op te bouwen. Verhardt binnen enkele uren uit tot een gladde, sterke en multifunctionele nivelleringslaag. Het kan worden aangebracht op een verscheidenheid aan ondergronden zoals KÖSTER VAP I 2000 coatings, beton, enz. Köster SL Premium accepteert alle gangbare vloerbedekkingen en is compatibel met de meeste kleefstoffen. Het is bestand tegen slijtage. Als het materiaal op gladde, niet-zuigende ondergronden is aangebracht zoals Köster VAP I 2000 coating, moet de ondergrond worden voorbehandeld met Köster VAP I 06 Primer. KÖSTER SL Premium kan in laagdiktes tussen 5 en 15 mm worden toegepast, kan worden uitgevlakt tot 2 mm, en bij verdiepingen tot 30 mm.

Technische gegevens

Pot Life (DIN EN 16945)	ca. 20 Min. (+ 20 °C)
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Dichtheid poeder	ca. 1,3 g / cm ³
Drukvastheid (28 dagen)	ca. 45 N / mm ²
Buigvastheid (28 dagen)	ca. 10 N / mm ²
Hechtsterkte (naar ondergrond)	tot 4 N / mm ²
Begaanbaar na	ca. 3 - 4 Uur*
Tegels verkleven na	ca. 4 - 6 Uur*
Berijdbaar	
met zachte banden na	ca. 24 Uur*
in systeem met KÖSTER VAP I 2000	ca. 72 Uur*
Parket-, tapijt na	24 - 72 Uur*
Kunststofcoatingen	24 - 72 Uur*
	*temperatuurafhankelijk
Watertoegifte	5,1 tot 5,2 Liter per zak
Laagdikte op vlakken	2 mm tot 15 mm
in verdiepingen	tot 30 mm
op gladde ondergronden	tot 12 mm

Toepassingsgebieden

Köster SL Premium wordt binnenshuis gebruikt op oneffen minerale vloeren. Köster SL Premium wordt gebruikt als een vroeg belastbare egalisatielaag op beton, dekvloeren, verwarmde dekvloeren en minerale vloerbedekkingen evenals een egalisatielaag voor het leggen van tegels, tapijten, parket, pvc en laminaat.

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, droog en vrij van hechttingsverminderende deeltjes, stof en oliën en vetten. De voorbereiding van de ondergrond vereist stralen, frezen of afborstelen. Ondergrond niet met zuren voorbehandelen. Voegen vooraf uitvlakken. Beton en dekvloeren vooraf primeren met Köster SL Primer om zuiging te verminderen.

Procedure voor het primeren met Köster VAP I 2000 coating tegen optrekkend vocht uit de ondergrond.

Bij toepassing op gladde, niet-zuigende ondergronden zoals b.v. KÖSTER VAP I kan KÖSTER SL toegepast worden in laagdikten tot 12 mm. Primeren met Köster VAP I 06 is dan vereist. Verbruik: ca. 100 g / m². Verdiepingen in de ondergrond boven de 15 mm vooraf aanhelen, onder de Köster VAP coating. Begaanbaar na 24 uur, bereidbaar na 72 uur.

Minimum treksterkte van de berijdbare ondergrond of de met Köster VAP I 2000 behandelde oppervlakte 1,5 N / mm².

Verwerking

25 kg Köster SL Premium aanmaken met 5,2 liter schoon water (drinkwaterkwaliteit). Idealiter worden twee zakken tegelijkertijd gemengd. Daarvoor 10,4 liter water in een schone kuip gieten en Köster SL Premium toevoegen. Meng intensief met een elektrische menger gedurende 3 minuten, tot een vloeïende, klontenvrije mortel.

Köster SL Premium direct na het mengen op de voorbereide ondergrond verdelen in de gewenste laagdikte. Constant aansluiten en doorgieten om aanzetten te vermijden. Tijdens het nat in nat verwerken is de mortel zelfnivellerend. Grote oppervlakten met een rakel verdelen. Het narollen van het oppervlak met een stekelwals direct na het gieten vergemakkelijkt de verwerking en creëert een bijna spiegelglad oppervlak door de verbeterde materiaal ontluchting. Köster SL Premium binnen 20 minuten verwerken. Het verwerken niet langer dan 10 minuten onderbreken om aanzetten te vermijden.

Vooafgaande aan het opbrengen van een kuststofvloer op de Köster SL Premium, moet deze opgeschuurd worden.

Verbruik

Ca. 1,5 kg / m² per mm laagdikte

Reiniging apparatuur

Apparatuur en ander gereedschap direct na gebruik met water.

Verpakking

SL 280 025 25 kg Verpakking

Opslag

Droog, in gesloten originele verpakkingen, minimaal 6 maanden houdbaar bij temperaturen tussen de + 10 °C en + 30 °C.

Veiligheid

Cement mengsel, tijdens de vewerking veiligheidsbril en handschoenen dragen.

Bijbehorende producten

KÖSTER VAP I 2000	Art.-Nr. CT 230
KÖSTER VAP I 2000 FS	Art.-Nr. CT 233
KÖSTER Vloertrekker	Art.-Nr. CT 915 001
KÖSTER SL Primer	Art.-Nr. SL 189 005

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gerevisieerd, alle voorgaande versies zijn ongelidg

KÖSTER SL Flex - Vloeregalisatiemortel Art.-Nr. SL 284 025

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gereviseerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig

KÖSTER AFDICHTINGSSYSTEMEN BV • OVERVELD 15 • 3848 BT HARDERWIJK • Tel. 0341467090
info@koster-afdichtingssystemen.nl • www.koster-afdichtingssystemen.nl