



## KÖSTER VAP I 06 Grondering

Technisch merkblad SL 131 009

Datum update: 01-09-2021

MPA Braunschweig - K-2300/762/16 - Classification to reaction to fire according to DIN ISO 13501-1:2010-01

### Primer voor niet-poreuze ondergronden

#### Eigenschappen

Köster VAP I 06 Primer is een watergedragen ééncomponent hechtmiddel voor gebruik onder cementachtige, zelfnivellerende onderlagen aangebracht op niet-poreuze ondergronden. Köster VAP I 06 Primer droogt snel, zorgt voor een uitstekende hechting en is water- en alkalibestendig.

#### Technische gegevens

Dichtheid	Ca. 1.01 g / cm <sup>3</sup>
Verwerkingstijd	Ca. 3 uur
Droogtijd	1 - 2 uur
Vlampunt	Geen. Niet brandbaar, niet explosief
Kleur	Droogt transparant, groenig
Temperatuur opslag	+ 10 °C - + 25 °C

#### Toepassingsgebieden

Köster VAP I 06 is een primer voor gebruik onder cementachtige, zelfnivellerende onderlagen zoals Köster SL Premium of Köster SL Flex, aangebracht op de volgende kritische ondergronden:

Köster VAP I 2000-producten, staal, terrazzo, marmer, steengroevetegels, keramische en houten ondergronden, evenals gietasfalt.

Gebruik altijd Köster VAP I 06 Primer voor het aanbrengen van zelfnivellerende of troffelbare cementproducten op Köster VAP I 2000-producten. Niet aanbrengen op lijmresten.

#### Ondergrond

De ondergrond waarop de Köster VAP I 06 Primer wordt aangebracht, moet deugdelijk, schoon, droog, vrij van olie, gipsverbindingen, was, vet, afdichtingsmiddelen, uithardingsmiddelen, verf, vuil, los oppervlaktemateriaal en alle verontreinigingen die de hechting beïnvloeden. Zwakke betonnen oppervlakken moeten worden hersteld tot een stevig en gezond beton.

Ondergronden niet met zuur etsen of chemisch reinigen voorafgaande aan het aanbrengen. Alle ondervloeren dienen voor applicatie een temperatuur van minimaal + 10 °C te hebben.

#### Toepassing op houten ondergronden:

Houten ondergronden moeten permanent droog zijn om schade door vervorming, vocht of schimmel te voorkomen. Vooral bij dampdichte vloerbedekkingen moet er onder de constructie voldoende ventilatie zijn. Breng Köster VAP I 06 Primer niet aan op houten vloeren waar vocht van onder de constructie kan binnendringen.

Verwijder wasresten, reiniger en andere resten bij het aanbrengen van het materiaal op houten parketvloeren. Schuur het gebied indien nodig. Gelakte houtafwerkingen volledig afschuren en stof verwijderen door stofzuigen. Niet-gefixeerde of genagelde houten planken moeten stevig worden bevestigd met schroeven om elke beweging van de ondergrond te beperken. Open of brede voegen tussen de platen, defecten en holtes moeten worden opgevuld met een acryl voegmiddel of een ander geschikt materiaal.

Gebruik weefseldoek met een maaswijdte van minder dan 6 mm, zoals Köster glasvezeldoek, bovenop de primerlaag bij het installeren van

keramische bedekkingen. De maximale afmeting van tegel- en paneelbekleding is 60 cm x 60 cm.

De voorbereide houten ondergrond voorstrijken met Köster VAP I 06, Verbruik: ca. 100 g / m<sup>2</sup>.

Bij het aanbrengen van Köster SL Flex op houten ondergronden is de minimale laagdikte 10 mm.

#### Toepassing op KÖSTER VAP I coatings en metalen ondergronden:

Verwijder alle verontreinigingen en verwijder stof door stofzuigen. Ontvet metalen oppervlakken. Gecorrodeerde oppervlakken moeten tot op het blanke metaal worden gereinigd.

Verbruik: ca. 50-70 g / m<sup>2</sup>.

#### Toepassing op terrazzo, marmer, keramiek en steengroevetegels:

Slecht verlijmd bekledingen, oude onderhoudsmiddelen, vuil en stof verwijderen. Zoek holtes onder eerder geplaatste bekledingen door erop te tikken.

Verbruik: ca. 50-70 g / m<sup>2</sup>.

#### Toepassing op gezond gietasfalt:

Verwijder los materiaal, vuil en stof.

Verbruik: ca. 50-100 g / m<sup>2</sup>.

#### Verwerking

Schud de jerrycan krachtig of meng goed.

Breng een dunne, gelijkmatige laag primer aan op de ondergrond met een schuimrubberen roller. Laat geen open plekken achter. Vermijd plassen en overmatige ophoping. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droogtijd verlengen. De daaropvolgende applicatie van cementachtige producten kan plaatsvinden nadat de primer droog is, maximaal binnen 24 uur.

#### Verbruik

Ca. 70 - 100 g / m<sup>2</sup> (afhankelijk van de ondergrond eigenschappen)

#### Reiniging apparatuur

Greedschap direct na gebruik reinigen met water

#### Verpakking

SL 131 001	1 kg Flesje
SL 131 009	9.5 kg Blik

#### Opslag

Bewaar het materiaal op een droge plaats bij + 10 °C tot + 25 °C. Vermijd opslag in zonlicht. KÖSTER VAP I® 06 kan, indien bewaard in de originele gesloten verpakking, minimaal 1 jaar worden bewaard.

#### Veiligheid

Neem alle overheids-, staats- en lokale veiligheidsvoorschriften in acht tijdens het verwerken van het materiaal.

#### Bijbehorende producten

KÖSTER VAP I 2000	Art.-Nr. CT 230
KÖSTER VAP I 2000 FS	Art.-Nr. CT 233
KÖSTER SL Premium	Art.-Nr. SL 280 025
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 algemene 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 ongeldig