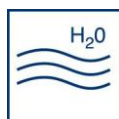




Teknisk datablad
 Varenummer 6490

OS Concre-Fill

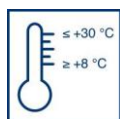
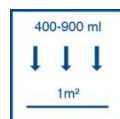
Kvartsfyldt, fiberforstærket mellembelægning, som kan stryges eller sprøjtes på, til udjævning af porer og lunger på betonoverflader.



Vandbaseret



Til udendørs brug

Forarbejdnings-
temperaturStryges/rulles/
spartles/airless-
sprøjtesTørretid, kan
overmales efter 8
timerAnvendelses-
mængde pr.
arbejdsgangOpbevares
frostfrit og køligt/
beskyttes mod
fugt/luk beholder
godt til

Opbevaringstid

Anvendelsesområder

Remmers OS Concre-Fill er en mellembelægning, som kan stryges og sprøjtes på, til lukning af porer og lunger samt til spartling af defekter og huller med en dybde på op til 1 mm.

Ud over betonoverflader kan der også arbejdes direkte på bæredygtige og rene dispersionsbelægninger.

På grund af belægningens kvartsfyldning er det muligt at udjævne eller justere forskellige forhold i underlaget.

OS Concre-Fill er testet i forbindelse med Remmers Betonacryl iht. DIN V 18026 som OS 4 (OS-C) system.

OS Concre-Fill er testet i kombination med Remmers Elastoflex-facadmaling iht. DIN V 18026 som OS 5a (OS-DII) system.

Produktegenskaber

Remmers OS Concre-Fill udmærker sig ved sin bredt anlagte egenskabsprofil og anvendes som mellembelægning under Remmers Betonacryl eller

Produktdata

Bindemiddel:	100 % rent acrylat
Indhold af faste legemer:	75 %
Pigmenter:	titandioxid
Extender:	mineralske fyldstoffer
Viskositet:	ca. 6000 mPas
Densitet:	ca. 1,5 g/cm ³
pH-værdi:	8,5
Fortyndingsmedie:	vand
Farve:	hvid

Produktdata for belægningen:

Vanddampgennemtrængelighed iht. DIN EN ISO 7783-2	$s_d \leq 0,6 \text{ m}$
CO ₂ -gennemtrængelighed iht. DIN EN 1062-6	$s_d > 50 \text{ m}$
Vandoptagelseskoefficient iht. DIN EN 1062-3	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Overfladestruktur:	kvartsstruktur
Glansgrad iht. DIN EN 1062:	mat

Remmers Elasto-flex-facadmaling. Materialet er brugsklart, kan stryges på og dækker ikke arbejdende revner (< 0,3mm).

På grund af den gode vedhæftning på gammelt og nyt beton samt på renoverede betonflader samt

muligheden for at overstryge gamle, bæredygtige, mineralske eller kunstharpiksbundne malinger har Remmers OS Concre-Fill et bredt anvendelsesområde.

Underlag

Underlagene skal være bæredygtige, frie for urenheder, bevoksninger (alger, lav, mos), revner (undtagen hårtynde revner) og adskillende stoffer. Underlaget skal være frit for skadelige salte.

Forarbejdning

Forbehandling af underlaget: Til anvendelse på bæredygtigt, let/normalt sugende beton eller på gamle bæredygtige dispersionsbelægninger er grundering ikke påkrævet.

Forvitrede, kridtende og sandende mineralske overflader skal testes for, om de er egnede til belægning.

I tilfælde af kridtet overflade skal fladen grunderes med Grundering SV eller alternativt med Hydro-Dybdegrunder.

Forbrug: ca. 0,20 l/m².

Stærkt sugende, bæredygtige mineralske betonoverflader skal grunderes med Remmers Imprægneringsgrunder.

Materialeforbrug: 0,10 - 0,30 l/m² alt efter sugsevne.

Ikke bæredygtige, gamle belægninger skal fjernes helt.

OS Concre-Fill røres op før brug.

Efter korrekt forberedelse af underlaget kan fladen belægges med OS Concre-Fill.

Bemærk

Normalt er det tilstrækkeligt med en enkelt arbejdsgang.

I tilfælde af belægninger ifølge belægningssystemerne OS 4 og OS 5a skal der appliceres i to arbejds gange.

Såfremt der kræves en opbygning i flere lag, skal der iagttages en tørretid på mindst 8 timer mellem de enkelte arbejds gange.

Ved påføring med sprøjte kan OS Concre-Fill fortyndes med op til 2 % vand.

I tilfælde af airless-sprøjte bør filtrene udtages før brug for at undgå tilstopninger.

Der bør anvendes sprøjter, som normalt anvendes til mineralsk spartel (f.eks. Herkules Wiwa nr. 48057). Dysestørrelsen bør være 0,035 tommer.

Remmers OS Concre-Fill bør ikke påføres ved direkte solindfald og ved temperaturer under + 8° C. Det friske lag skal beskyttes mod regn.

Arbejdsredskaber, rengøring

Pensel, fladestryger, malerulle, spartel, airless-sprøjte.

Alle arbejdsredskaber og farvesprøjter rengøres straks efter brug med vand.

Leveringsform, forbrug, opbevaring**Leveringsform:**

Plastspand 15 l

Forbrug:

400 - 900 ml/m² pr. lag og alt efter underlagets beskaffenhed.

Opbevaring:

Mindst 12 måneder i uåbnet originalbeholder ved frostfri opbevaring. Beskyttes mod direkte sollys.

Sikkerhed, økologi, bortskaffelse

Nærmere informationer om sikkerhed under transport, opbevaring og omgang samt om bortskaffelse og økologi findes i de aktuelle sikkerhedsdatablade.

Produktkode

M-DF02

VOC-indhold maling V (2004/42/EF):

Gruppe (A): c

Trin 2 (2010) maks. < 40 g/l

Dette produkt indeholder maks. 30 g/l





1119 – CPD – 0818

Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D – 49624 Löhningen

13

GBI F 022

EN 1504-2:2004

Produkt til overfladebeskyttelse – belægning
 EN 1504-2: ZA.1d og ZA.1e

Gittersnit	≤ GT 2
Gennemtrængelighed for CO ₂	s _D > 50 m
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse I
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Påvirkning af vekslende temperaturer	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Revneoverbygningsevne	B 2 (-20°C)
Vedhæftning ved aftræksforsøg	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Brandforhold	Klasse E
Kunstig vejrpåvirkning	Ingen synlige fejl

Ovenstående oplysninger er baseret på den nyeste udvikling og tekniske viden inden for vort anvendelsesområde.

Da anvendelse og forarbejdning ligger uden for vor indflydelse, kan producenten ikke drages til ansvar som følge af indholdet i dette datablad. Informationer, som går ud over eller afviger fra indholdet i dette datablad, kræver moderselskabets skriftlige godkendelse.

Vore almindelige forretningsbetingelser er gældende i alle tilfælde. Med udgivelsen af dette datablad bortfalder alle tidligere tekniske datablade.

6490 TM_04-14 TK-JEn-Sp_DK (2)

