

MasterSeal P 385

Okt. 2018 erst. Sept. 2018

Hæftegrunder til beton og murværk.

PRODUKTBESKRIVELSE

Trekomponent grunder baseret på vandemulgerede epoxyharpikser, hydrauliske bindemidler, inaktive kiselholdige fyldstoffer og specielle additiver.

INDHOLD OG OPBEVARING

Komponent A: enhed med 4,5 kg

Komponent B: enhed med 4,5 kg

Komponent C: sæk med 16 kg

Komponenterne skal opbevares på et tørt sted samt beskyttet mod direkte sol og alle slags fugtighed og frost.

ANVENDELSESOMRÅDER

Egnet som hæftegrunder til adskillige slags belægninger, der skal påføres underlag af beton eller murværk. Kan anvendes som afbindingsaccelerator på glasoverflader og ældede harpiksbaserede belægninger efter at underlaget er rugjort. Hæftegrunder til behandling af - også fugtige - cementbaserede underlag før videre behandling.

EGENSKABER

- Nem at påføre med murske/spartel eller pensel.
- Fremragende vedhæftning på porøse og tætte betonunderlag
- Vanddampgennemtrængelig, men vandtæt belægning
- Tåler vandtryk op til 10 bar efter fuldstændig afbinding (hærdning).
- Kan anvendes som hæftegrunder på glasoverflader, fliser, keramiske eller stentøjsoverflader, der skal behandles med epoxy-, polyuretan- eller akrylbaserede samt andre belægninger.
- Kan anvendes som hæftegrunder på ældede epoxy- eller polyuretanbelægninger, såfremt overfladerne er rene, fri for fedt og gjort forsvarligt ru, så vedhæftningen af mange forskellige slags nye belægninger er sikret.
- Kan efterbehandles uden tidsbegrænsning med såvel tætte som diffusionsåbne belægninger.

FORBEHANDLING AF UNDERLAG

Underlag skal være rene, faste og bæredygtige samt fri for støv og andre forureninger.

Alt løstsiddende materiale fjernes via manuel eller mekanisk afskrabning, og derefter rengøres med oliefri trykluft eller ved højtryksrensning.

Alle former for oliepletter, cementslam, efterbehandlingsmidler, fedt, snavs, cementhud, organisk vækst samt alle andre vedhæftningshindrende forureninger fjernes ved hjælp af sandblæsning eller højtryksrensning.

I tilfælde af forureninger, der går dybt ind i underlaget, anbefales en grundig rengøring ved hjælp af mekaniske midler, som fx sandblæsning, fræsning, slyngrensning mv., indtil der er opnået en ren og fast betonoverflade. Til rengøring af keramiske fliser eller stentøj vaskes grundigt med vand og industrielle rengøringsmidler.

Det forberedte underlag bør forvandes med rent vand inden påføring af MasterSeal P 385. Overskydende vand fjernes med klude eller ved hjælp af trykluft. Et tørt underlag absorberer vandet fra mørtelblandingen og forhindrer derved en jævn afbinding af cementen. Inden påføring af MasterSeal P 385 skal ældede harpiksbaserede belægninger rugøres ved hjælp af sandblæsning eller slibning.

RENGØRING OG BESKYTTELSE AF ARMERINGSSTÅL

Rustskaller og løse betondele fjernes, fortrinsvist ved sandblæsning eller ved grundig afbørstning med stålborste. Armeringsstålet skal beskyttes med MasterEmaco P 5000 AP straks efter rengøringen.

RETABLERING

Eventuelle huller og revner i underlaget skal være behandlet inden påføring af MasterSeal P 385. Kontakt Master Builders Solutions for yderligere oplysninger.

MasterSeal P 385

Okt. 2018 erst. Sept. 2018

Hæftegrunder til beton og murværk.

Tekniske data:	
Lagtykkelse:	0,2 - 1 mm **
Maks. partikelstørrelse:	0,1 mm
Teoretisk forbrug:	500 g/m ² - 2,0 kg/m ²
Blandingsforhold:	1 : 1 : 3,5 vægtdele
Fortyndingsmiddel:	rent vand
Potlife:	1 time ved +20 °C
Farve:	hvid
Udseende/fremtrædelse (endelig tilstand):	glat, plan
Lagerholdbarhed:	12 måneder (ved temperaturer mellem +10 °C og +35 °C)
Forarbejdningstemperatur:	+5 °C til +35 °C
Ventetid før efterbehandling med harpiksbase- bælgninger	
- minimum:	48 timer ved + 20 °C og 65 % relativ luftfugtighed
- maksimum:	ubegrænset
Brandmodstand:	selvslukkende
Temperaturbestandighed:	-20 °C til +80 °C
Vedhæftning på beton:	ASTM D 4541 ≥ 3,5 N/mm ²
*Disse værdier er kun vejledende og må ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.	
** Lagtykkelser mellem 2-40 mm kan opnås ved anvendelse af speciel D-komponent (se særligt datablad).	

FORARBEJDNING

Hærderen hældes i harpiksen (basiskomponenten), og der blandes grundigt, indtil der er opnået en ensartet struktur. Herefter tilsættes komponent C (inaktive fyldstoffer), mens der igen blandes forsigtigt med egnet røreværk. Blandingen fortsættes, indtil der er opnået en homogen og ensartet blanding uden klumper. Komponent C tilsættes blandingen fuldstændigt.

Blandingsforhold		vægtdele
Komponent A	harpiks (basiskomp.)	1
Komponent B	hærder	1
Komponent C	inaktive fyldstoffer	3,5

MasterSeal P 385 kan påføres med murske/spartel som tyndlags spartellag (maks. 1 mm), eller fortyndet med 10 - 20 % vand med pensel eller rulle som grunder. Efter brug rengøres værktøjet med vand og rengøringsmidler.

I tilfælde af indsvivende hydrostatisk trykvand installeres egnede afløb, vandtætningen med MasterSeal P 385 udføres, og derefter fjernes indsvivningerne af hydrostatisk trykvand med hurtighærdende cement. Efter 24 timer skal lækagerne på ny behandles med MasterSeal P 385. Hvis de fugtige pletter atter skulle dukke op efter denne behandling, påføres yderligere 1 - 2 lag MasterSeal P 385.

BEMÆRK

Produktet må ikke forarbejdes ved temperaturer under 5 °C og en relativ luftfugtighed > 90 %.

Produktet må ikke anvendes i direkte sol, blæst eller tåge, ved høj relativ luftfugtighed eller når der er fare for regn eller frost.

HÅNDTERING OG TRANSPORT

Ved brug af dette produkt skal de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af kemiske stoffer overholdes. Der må fx ikke spises, ryges eller drikkes under arbejdet, og man skal vaske hænder, når man holder pause, eller når arbejdet er afsluttet.

Nærmere oplysninger om håndtering og transport af dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet. Se fuld information om sundhed og sikkerhed angående dette produkt i det pågældende sikkerhedsdatablad.

Bortskaffelse af produktet og emballage/beholdere skal ske i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning. Ansvarer herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

MasterSeal P 385

Okt. 2018 erst. Sept. 2018

Hæftegrunder til beton og murværk.

 0921,0767	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372 D-26123 Oldenburg 14 DE0244/04	
MasterSeal P 385 (DE0244/04) EN 1504-2:2004	
Surface protection product/coating EN 1504-2 Principles 2.2/8.2	
Reaction to fire	Class Bfl-s1
Water vapour permeability	Class II
Capillary absorption and permeability to water	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Adhesion strength by pull off test	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Adhesion on wet concrete	No visual defects
Dangerous substances	Comply with 5.3 (EN 1504-2)

MAL-kode (1993):

Komp. A: MAL-kode (1993): 00-5**Komp. B: MAL-kode (1993):** 3-5**Komp. C MAL-kode (1993):** 00-4**MAL-kode brugsklar blanding:** 1-5

YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores hovedkontor på tlf.: 74 66 1511.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Røddekro

Telefon +45 73 66 30 30

www.master-builders-solutions.com

Master Builders Solutions Norway AS

Fredrik Selmers vej 6

NO-0663 Oslo

Telefon +47 90 11 47 10

www.master-builders-solutions.com

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version