

Mastertop[®] P 615

En opløsningsmiddelfri, 2-komponent grunder på epoxybasis.

Produktbeskrivelse

Mastertop P 615 er en opløsningsmiddelfri, lavviskos, 2-komponent grunder på epoxybasis, som normalt ikke kræver afsanding for at opnå vedhæftning til den efterfølgende belægning.

Anvendelsesområder

MASTERTOP P 615 anvendes som grunder på mineralske underlag, f.eks. beton og cementafretningslag for MASTERTOP PUR gulvsystemer og CONIPUR membraner. Hvis grunderen anvendes på terrændæk, skal der udlægges en effektiv damp-tæt membran.

Egenskaber

- Afsanding er normalt ikke nødvendig
- Lav viskositet
- Let at påføre
- Fremragende indtrængning
- Lukker porer og kapillarer
- Fremragende vedhæftning til underlag


Forarbejdning

Mastertop P 615 leveres i blandebeholdere og i det rigtige forhold. Inden blanding tilpasses komponent-erne A og B til en temperatur på ca. 15 – 25 °C. Hele komponent B hældes i beholderen med komponent A. MÅ IKKE BLANDES MANUELT. Der blandes med en mekanisk mixer med lav hastighed (ca. 300 opm) i mindst 3 minutter. Siderne og bunden af beholderen skrabs flere gange for at sikre fuld-kommen blanding. Hold mixerarmene nede i blandingen for at undgå, at der iblandes luftbobler. MÅ IKKE FORARBEJDES

LEVERINGSEMBALLAGEN. Efter omhyggelig blanding til en homogen konsistens hældes de blandede komponenter A og B i en ny beholder og blandes i yderligere et minut.

Mastertop P 615 påføres, når omgivelsestemperaturen er konstant eller faldende, da det vil mindske risikoen for, at der dannes luftblærer på grund af udvidelsen af den

April 2006

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
05	
EN 13813 SR-B1,5-E ₀	
Grundere/primere til brug i bygninger (systemopbygning iht. de pågældende tekniske datablade)	
Brandkarakteristika:	E ₀
Emission af korroderende stoffer:	SR
SR Vandgennemtrængelighed:	NPD
Slidstyrke:	NPD
(BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger)	B1,5
Adhæsiv trækstyrke:	NPD
Slagstyrke:	NPD
Subsonisk støjsolering:	NPD
Akustisk absorption:	NPD
Varmeisolering:	NPD
Modstandsdygtig over for kemiske stoffer:	

luft, som er indelukket i betonen. Efter blanding fordeles Mastertop P 615 på det forberedte underlag med en skumgummiskrabber, og der afsluttes med en rulle. Hvis intervallet for efterfølgende behandling kan overholdes, er det ikke nødvendigt at strø sand i den friske grunder for at forbedre vedhæftningen af den efterfølgende belægning. Hvis intervallet for efterfølgende behandling ikke forventes overholdt, skal der strøs oventørret kvartssand (0,3 – 0,8 mm) i den friske grunder i en mængde på ca. 0,8 – 1,0 kg/m².

Materialets hærdetid påvirkes af omgivelses-, materiale- og underlagstemperaturerne. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner. Derved forlænges pot life, åbentiden og hærdetiderne. Ved høje temperaturer fremskyndes de kemiske reaktioner, og derved forkortes de ovennævnte tidsrammer tilsvarende. For at opnå fuld hærdning bør materiale- underlags- og påføringstemperaturen ikke falde til ned under minimumtemperaturen på 10 °C.

Efter påføring skal materialet beskyttes mod direkte kontakt med vand i ca. 24 timer (ved 20 °C). Indenfor dette tidsrum kan kontakt med vand resultere i udblomstring på overfladen og/eller klæbrig overflade. Begge dele skal fjernes.

Forberedelse af underlag

Alle underlag (nye og ældre) skal være sunde, tørre, og fri for cementslam og løse partikler. Gulvene renses for olie, fedt, gummiskridmærker, malerpletter og andre vedhæftning-sreducerende forurenende stoffer. Mekanisk overfladebehandling med sandblæsning eller slyngrensning, højtryksrensning, slibning eller fræsning (inklusive den nødvendige efterbehandling) er foretrukne metoder til forberedelse af gulve.

Efter forberedelse af overfladen skal underlagets aftræksstyrke være højere end 1,5 N/mm² (kontrolleres med godkendt aftræksapparat med en belastning på 100 N/s). Underlaget må ikke indeholde mere end 4 % restfugt (måles med CM apparat). Underlagets temperatur skal være mindst 3 °C over dugpunktstemperaturen. Der skal være etableret et

Tekniske data*			
Blandingsforhold	vægtdele		100 : 55
Densitet, blandet	v. 20 °C	g/cm ³	1,07
Viskositet, blandet	v. 20 °C	mPas	800
Forarbejdningstid (30 kg)	v. 12 °C	min.	90
	v. 23 °C	min.	45
	v. 30 °C	min.	25
	v. 10 °C	timer	min. 24
Efterbearbejdning/betrædning		dage	max. 3
	v. 23 °C	timer	min. 9
		dage	max. 2
	v. 30 °C	timer	min. 4
Tilladt omgivelses- og underlagstemperatur		dage	max. 1
		°C	min. 8
Tilladt relativ fugtighed	v. 10 °C	%	75
	v. >23 °C	%	85
Tekniske data - hærdet materiale*			
Shore D-hårdhedsgrad	efter 7 dage		79
Glasovergangstemperatur	efter 28 dage	°C	51
Trykstyrke	efter 28 dage	N/mm ²	72
Trækstyrke	efter 7 dage	N/mm ²	28
Slid iht. Taber: CS20 hjul, 10 N, 1000 o.	efter 7 dage	mg	50
*Ovennævnte tal er vejledende og bør ikke anvendes som grundlag for specifikationer.			

fugttæt lag, som skal være intakt.

Forbrug

Forbruget af Mastertop P 615 ligger på 0,3 – 0,5 kg/m² afhængig af underlagets tilstand og porøsitet. Et sekundært lag Mastertop P 615 på 0,2 – 0,4 kg/m² anbefales til meget porøse underlag og forbedrer beskyttelsen mod opstigende fugt.

Ovennævnte forbrug er kun vejledende og kan være højere på meget ru eller porøse underlag.

Rengøringsmidler

Værktøj som bruges igen skal rengøres omhyggeligt med PCI Unifortyrer eller med f.eks. isopropanol.

Leveringsform

MASTERTOP P 615 leveres i 15 og 30 kg blandespande og i 200 kg tønder med komponent A og komponent B.

Udseende

Brunlig-transparent væske

Opbevaring

Skal opbevares tørt i original emballage og ved temperaturer på 15-25 °C. Må ikke udsættes for direkte sollys. Max. lagerholdbarhed under disse forhold, se "udløbsdato".

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Komponent A

Symbol: Xi, lokalirriterende
N, Miljøfarlig

Indeholder: Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harpiks, MV<700, Hexandioldiglycidylether, Bisphenol-F-Harpiks, MV<700.

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

MAL-kode (1993): 00-5

PR-nr.: 1788873

Komponent B

Symbol: Xn, Sundhedsskadelig

Indeholder: m-Phenylenbis (methylamin), Ethylendiamin.

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved indånding og kontakt med huden.

Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

MAL-kode (1993): 00-3

PR-nr.: 1788945

MAL-kode brugsklar blanding: 00-5

Forbehold for ændringer og trykfejl.