

MasterTop P 617

En generell, lösningsmedelsfri, två komponents epoxi baserad primer, kan användas till platta på mark. (*)

* om det finns en korrekt installerad ångspärr.

Produktbeskrivning

MasterTop P 617 är lösningsmedelsfri (totalt solid), lågviskös, två komponents epoxi harts baserad primer.

Användningsområde

MasterTop P 617 är utformad för användning inomhus och utomhus som primer på mineraliska underlag som betong och cementbaserade spackel. Du kan använda den som skrapspackel genom att lägga till torr sand i viktförhållandet 1: 0,5 till 1:2. MasterTop P 617 uppfyller kraven i det tillämpliga direktivet om effekten av stigande fukt och kan appliceras på ytor i kontakt med marken om en ångspärr har installerats korrekt och är intakt. MasterTop P 617 har testats och klassificeras med låga emissioner i system som MasterTop 1325.

Egenskaper och fördelar

- Låg viskositet
- Enkel att applicera
- Utmärkt inträngning i underlag
- Kapillärbrytande och portätande
- Utmärkt fäste i underlaget
- Låga emissioner

Certifierade system

- MasterSeal 2271
- MasterSeal 2265
- MasterSeal 2255
- MasterSeal 2263
- MasterSeal 2264, etc.

Appliceringsmetod

MasterTop P 617 levereras i förpackningar som är förpackade i exakta förhållandet. Innan blandning, skall både A och B komponenter ha en temperatur på ca: 15 till 25 ° C. Håll hela innehållet i del B i behållaren för del A. Får inte blandas FÖR HAND. Blanda med en mekanisk borr och vispa med en mycket låg hastighet (ca. 300 rpm) i minst 3 minuter. Skrapa sidorna och botten av behållaren flera gånger för att säkerställa fullständig blandning. Hålla mixer bladen nedsänkta i massan för att undvika att införa luftbubblor. **APPLICERA INTE MASSAN DIREKT FRÅN ORIGINALFÖRPACKNINGEN.** Efter ordentlig blandning hålls dom blandade delarna A och B i en ny behållare och blandas ytterligare 1 minut.

MasterTop P 617 påföres när omgivningstemperaturen är konstant eller sjunkande, eftersom det kommer att minska risken för bildandet av luftbubblor pga utvidgningen av luften som är innesluten i betongen. Efter blandningen fördelas MasterTop P 617 på det förberedda underlaget med en skumgummi skrapa, och eller med en roller. Strö sand i den färska primern för att förbättra vidhäftningen av efterföljande beläggningar. Använd torr kvartssand (0,3-0,8 mm) i den färska primern i en mängd på ca 1,0 kg/m². Härdningstiden påverkas av materialets, omgivningen och underlagets temperaturer. Vid låga temperaturer förlängs de kemiska reaktionerna. Därmed ökar potlife, öppentiden och härdningstiden. Vid höga temperaturer, påskyndas de kemiska reaktionerna, och därmed förkortas de ovanstående tidsramar motsvarande. För att uppnå fullständig härdning skall material, underlag och påförings av temperatur inte sjunka under den lägsta temperaturen 10 ° C.

Efter att materialet påförts måste det skyddas från direkt kontakt med vatten i ca: 24 timmar (vid 20 ° c). Inom denna tid kan kontakt med vatten leda till utfällning på ytan och/eller klabbig yta. Båda delarna måste tas bort.

Förberedelse av underlag

Alla underlag (nya och äldre) måste vara sund, torra och fria från cementslam och lösa partiklar. Golven är rengjorda från olja, fett, färg, fläckar och andra vidhäftningsreducerande föroreningar. Som regel krävs förbehandling av underlaget med sandblästring eller slungrensning, högtrycks rengöring, slipning eller fräsning (inklusive nödvändiga efterbehandling). Detta är rekommenderade metoder för beredning av golv.

Efter förbehandling av ytan skall underlagets draghållfasthet vara högre än 1,5 N/mm (kollade med godkända utrustning). Underlaget får inte innehålla mer än 4% kvarvarande fukt (mätt med CM maskin).

Temperaturen skall vara minst 3 ° c över aktuell daggpunktstemperatur

Det skall finnas en ångspärr i underlaget som är intakt.

Förbrukning

Förbrukningen av MasterTop P 617 är mellan 0,3 – 0,5 kg/m² beroende på skick och porositet av i underlaget. Ett andra skikt av 0,2-0,4 kg/m² av

MasterTop P 617

En generell, lösningsmedelsfri, två komponents epoxi baserad primer, kan användas till platta på mark. (*)

* om det finns en korrekt installerad ångspärr.

P 617 rekommenderas för mycket porösa underlag och förbättrar skyddet mot stigande fukt. Torr kvartssand 0,3-0,8 mm ströas på, ca 1,0 kg/m², inte i överskott, i den fortfarande våta primern.

Ovanstående förbrukningen är endast vägledande och kan vara högre på mycket grova eller porösa ytor.

Rengörning

Verktyg som används igen bör rengöras försiktigt med t.ex MasterTop CLN 44 eller isopropanol.

Emballage

MASTERTOP P 617 levereras i 18 kg set och i 200 kg fat med komponent A och komponent B.

Utseende

Transparent vätska

Förvaring

Måste hållas väl förslutna i originalförpackning och i temperaturer vid 15-25 ° C. Får inte utsättas för direkt solljus. Max. förvaringstid under dessa förhållanden, se "utgångsdatum".

EU-Direktiv 2004/42 (DECOPAINT GUIDELINE)

Denna produkt överensstämmer med de EU direktiv 2004/42/EG (direktivet om Deco-Paint) och innehåller mindre än den maxi-mum tillåtna VOC gränsen (etapp 2, 2010) enligt EU direktiv 2004/42, högsta tillåtna VOC-halten för produkt kategori IIA / j är 500 g/l (gräns: etapp 2, 2010). VOC-halten för MasterTop P 617 är < 500 g / l (för den blandade produkten).

Varning och försiktighetsåtgärder

I härdat skick är MasterTop P 617 fysiologiskt ofarligt. De följande skyddsåtgärderna bör vidtas när du arbetar med materialet: Använd skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder. Undvik kontakt med hud och ögon. Vid ögonkontakt uppsök läkare. Undvik inandning av rök. När du arbetar med produkten får man inte äta, röka eller arbeta

nära en öppen låga. Fullständig information om hälsa och säkerhet om denna produkt finns i relevanta säkerhetsdatablad. Avyttring av produkt och emballage måste utföras i enlighet med tillämplig lokal lagstiftning. Ansvar för detta ligger hos sista ägaren av produkten

Kontakt

Om du behöver ytterligare information, tveka inte att kontakta din lokala Säljkonsulent eller ta direkt kontakt med oss:

Performance Flooring

Modern Betongteknologi AB
Sjöflygvägen 44
183 62 Täby
Tel: +46 (0)8 756 01 00
www.modernbetong.se

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel: +49 441 3402 251
Fax: +49 441 3402 333

Mitglied der



MasterTop P 617

En generell, lösningsmedelsfri, två komponents epoxi baserad primer, kan användas till platta på mark. (*)

* om det finns en korrekt installerad ångspärr.

Teknisk data*				
Blandningsförhållande			viktdeklar.	100 : 43
Densitet	Part A	at 20°C	g/cm ³	1,12
	Part B	at 20°C	g/cm ³	1,03
	mixad	at 20°C	g/cm ³	1,07
Viskositet	Part A	at 20°C	mPa.s	600
	Part B	at 20°C	mPa.s	380
	mixad	at 20°C	mPa.s	490
Pot-life (25 kg unit)		at 12°C	min	60
		at 23°C	min	30
		at 30°C	min	15
Ny beläggning intervall		at 10°C	h	min. 24
		at 23°C	h	max. 48
		at 23°C	h	min. 7
		at 30°C	h	max. 36
Fullt uthärdad		at 10°C	h	min. 3
		at 23°C	h	max. 24
		at 30°C	h	
Underlag och arbets temperatur			°C	min. 8
			°C	max. 30
Max. tillåtna relativa fuktighet		at 10°C	%	75
		at > 23°C	%	85
Technical data cured material*				
Shore D hardness	efter 7 days			80
Tryckhållfasthet	efter 28 days		N/mm ²	81
Draghållfasthet	efter 7 days		N/mm ²	28


* Ovanstående siffror är avsedda som en vägledning och bör inte användas som grund för specifikationer.

MasterTop P 617

En generell, lösningsmedelsfri, två komponents epoxi baserad primer, kan användas till platta på mark. (*)

* om det finns en korrekt installerad ångspärr.

CE MARKING ACCORDING TO EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
161702	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Efl
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD
Slip/Skid resistance	R11, R12
Emissions behavior	NPD

NPD = No performance determined
Performance determined in System **MasterTop 1226**

HÅLLBARHET

I vår strategi att utveckla och producera hållbara produkter och lösningar till våra kunder, är vi glada att meddela att MasterTop BC 375N registreras inte endast i DGNB (tyska hållbar Building Council) Navigator plattform men också uppvisar en DGNB Navigator etikett. DGNB Navigator etiketten tillåter oss att visa vårt engagemang för hållbarhet och ger dig alla insyn och erforderlig information om våra golv produkter för användning i utförandet av hållbara projekt. För ytterligare information, tveka inte att kontakta oss eller besök följande DGNB webbsidor:

<http://www.dgnb.de/en/>
www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en



MasterTop P 617

En generell, lösningsmedelsfri, två komponents epoxi baserad primer, kan användas till platta på mark. (*)

* om det finns en korrekt installerad ångspärr.

Ansvarfriskrivning:

På grund av mycket varierande lokala förhållandena och användningsområden för våra produkter, är detta tekniska datablad avsedd att ge allmänna riktlinjer bara. Denna information är baserad på mångårig erfarenhet och på våra nuvarande kunskaper. Användare är ansvarig att göra noggrann test av lämplighet till den avsedda användningen. Kunden är skyldig att kontakta den tekniska hjälplinjen för användningsområden som inte uttryckligen anges i det tekniska databladet under "Användningsområde". Användning av produkten bortom användningsområden som anges i det tekniska databladet utan föregående samråd med BASF och eventuella resulterande skador är användare ensam ansvarig för.

Alla beskrivningar, ritningar, fotografier, data, nyckeltal, vikter dvs som anges här kan ändras utan varsel och representerar inte villkora av produkten enligt kontraktet. Det är användaren som är ansvarig för mottagandet av våra produkter att observera eventuella äganderätt samt befintliga lagar och bestämmelser. Hänvisa till av varumärkesnamn för andra företag är ingen rekommendation och utesluter inte användning av varor av liknande slag. Vår information beskriver endast kvaliteten på våra produkter och tjänster och är ingen garanti. Ansvar accepteras för ofullständiga eller felaktiga uppgifter i våra datablad endast vid uppsåt eller grov vårdslöshet, utan att det påverkar fordringar enligt produkt ansvar lagar.