

MasterTop BC 372

En 2-komponent, lösningsmedelsfri (totalt solid), självnivellerande beläggning med låga utsläpp (enligt AgBB)

Produkt beskrivning

MasterTop BC 372 är en lösningsmedelsfri, förfylld och pigmenterad, två-komponent, självnivellerande epoxi beläggning.

Användningsområde

MasterTop BC 372 används inomhus som en självnivellerande beläggning och är lämplig för medeltunga och tunga industrigolv . MasterTop BC 372 är lämplig på underlag såsom betong och cement spackel. MasterTop BC 372 kan fyllas med sand till 1: 0,7 viktprocent beroende på temperaturen och tjocklek som krävs. Den används i systemen MasterTop 1273, Master - Top 1273 R och MasterTop 1273 E.

Egenskaper och fördelar

- uppvisar utmärkt mekanisk hållfasthet
- Appliceras som självnivellerande masdsa för släta ytor och som topcoat på ströade ytor
- Låg emission enligt AgBB
- extremt tålig för medeltung till tungt industriellt slitage
- lätt att applicera
- lätt att rengöra och underhålla
- kan tixotropas genom att lägga till förtjockningsmedel MasterTop TIX 9 (1,8% baserat på den totala kvantiteten av del A)
- extremt resistent mot vatten, salt och avloppsvatten, samt resistent mot alkalier, olika utspädda syror, saltlake, mineral oljor, smörjmedel och bränslen.

Appliceringsmetod

MasterTop BC 373 levereras i förpackningar som är förpackade i exakta förhållandet. Innan blandning, skall både A och B komponenter ha en temperatur på ca 15-25° C. Håll hela innehållet i komp B i behållaren på komp A. Blandningen får inte ske manuellt. Blanda med en mekanisk mixer och blanda med en mycket låg hastighet (ca. 300 rpm) i minst 3 minuter. Skrapa i sidor och botten av behållaren flera gånger för att säkerställa fullständig blandning. Hålla mixer bladen nedsänkt i beläggningen för att undvika att införa luftbubblor. **APPLICERA INTE MASSAN DIREKT FRÅN ORIGINALFÖRPACKNING.** Efter noggrann blandning hålls dom blandade delarna A och B i en ny behållare och blanda i ytterligare en minut.

Efter blandning appliceras MasterTop BC 372 på det förberedda underlaget. Materialet påföres med stålspackel eller skrapa. Tandstorlek bör väljas efter bestämd tjocklek på beläggning. (se till att inte gå under min. rekommenderade mängd eller att överskrida max. rekommenderade mängd). För att avlägsna luftbubblor, piggrulla 5-10 min. efter beläggning.

På ströade ytor appliceras MasterTop BC 372 med en roller. MasterTop BC 372 kan tixotropas genom att lägga till 1,8% MasterTop TIX 9 i del A och blanda i 2 minuter. Håll i del B och följ appliceringsmetoden som tidigare beskrivits. MasterTop BC 372 att appliceras på golvet med tandad raka och eller rollers.

Härddningstiden påverkas av materialets, omgivningen och underlagets temperatur. Vid låga temperaturer förlängs de kemiska reaktionerna. Därmed ökar potlife, öppentid och härddningstid. Vid höga temperaturer påskyndas dom kemiska reaktionerna och därmed förkortas dom ovanstående tidsramar motsvarande. För att uppnå fullständig härddning skall material, underlag och påföringstemperatur inte understiga lägsta temperatur 10⁰ C. Efter att materialet påförts bör materialet skyddas från direkt kontakt med vatten i ca: 24h (vid 20° C). Inom denna period, kan kontakt med vatten orsaka en utfällning och/eller bli klabbig, Båda delarna måste tas bort mekaniskt Karbonatisering har en markant effekt på beläggningen och måste tas bort. Förutom dessa begränsningar måste motsvarande riktlinjer för denna användning av reaktiva hartser iaktas.

Förberedelse av underlag

MasterTop BC 372 måste ha ett grunderat eller skrapspacklat underlag. Underlaget måste vara bärande, fria från lösa och spröda partiklar samt ämnen som försämrar vidhäftningen som olja, fett, gummi sladd märken, färg eller andra föroreningar. Förbehandlingen är nödvändig när intervallet av primerns härddningstid har överskridits. Om nödvändigt, måste primer förnyas. Efter förbehandling av underlaget skall draghållfasthet överstiga 1,5 N/mm² (kolla med en godkänd pull-off testare dvs "Herion" med en belastning av 100 n/s).

MasterTop BC 372

En 2-komponent, lösningsmedelsfri (totalt solid), självnivellerande beläggning med låga utsläpp (enligt AgBB)

Kvarvarande fukt i underlaget får inte överstiga 4% (kolla med e.g. CM enhet). Temperaturen i underlaget skall vara minst 3K över den aktuella daggpunkten. En fuktspärr måste ha varit ordentligt installerade och vara intakt. Förutom dessa begränsningar måste motsvarande riktlinjer för denna användning av reaktiva hartser iakttas.

Förbrukning

Som självnivellerande golvmassa på släta ytor:
ca. 3,3 – 3,7 kg/m² beroende på förhållande (total förbrukning inklusive sand, i förhållandet mellan 1:0, 5 till 1:0, 7 med kvartssand 0,1-0,3 mm).

Som topplack på ströade underlag:
ca. 0,8 – 1,2 kg/m² (applicering med en rulle utan sand fyllning) beroende på systemet och ojämnheter på ytan.

För mer information, se System Data Sheets MasterTop 1273, MasterTop 1273 R och Master - Top 1273 E.

Rengöring

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

Förpackning

MasterTop BC 372 levereras i 30 kg set.
Leverans i fat är möjligt (endast på begäran).

Kulör

MasterTop BC 372 finns i ett brett utbud av RAL-färger.
För mer information, kontakta ditt lokala säljkontor.
Följande RAL färger finns på lager: RAL: ,7035, 7038 och 7040

Förvaring

Förvaras i originalförpackning, under torra förhållanden och i en temperatur från 15-25° C. Får inte utsätta för direkt solljus. Under dessa förhållanden har materialet en hållbarhetstid på 6 månader. För maximal hållbarhet under dessa förhållanden, se "Bäst före..." etikett.

EU Direktiv 2004/42 (DECOPAINT GUIDELINE)

Denna produkt överensstämmer med EU-direktiv 2004/42/EG och innehåller mindre än den maximala tillåtna VOC gränsen (etapp 2, 2010) enligt EU direktiv 2004/42, maximala VOC-halten för produktkategorin IIA / j typ sb är 500 g/l (gräns: etapp 2, 2010). VOC-halten för MasterTop BC 372 är < 500 g / l (för färdigblandat material).

Varning och försiktighetsåtgärder

MasterTop BC 372 är fysiologiskt ofarligt i uthärdat skick. De följande skyddsåtgärderna bör vidtas när du arbetar med materialet: Undvik inandning av rök och kontakt med huden. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon. När du arbetar med produkten får man inte äta, röka eller arbete i närheten av öppen låga! Information om hantering och transport finns i säkerhetsdatablad. Regler av den lokala branschorganisationen och/eller andra myndigheter för att reglera hygien och tryggt arbete för arbetstagaren vid hantering av epoxi måste iakttas.

MasterTop BC 372

En 2-komponent, lösningsmedelsfri (totalt solid), självnivellerande beläggning med låga utsläpp (enligt AgBB)

Teknisk data*				
Blandningsförhållande			viktdeklar.	100 : 18
Densitet	Part A	at 23°C	g/cm ³	1,71
	Part B	at 23°C	g/cm ³	1,02
	Mixad	at 23°C	g/cm ³	1,60
Viskositet	Part A	at 23°C	mPa.s	5600
	Part B	at 23°C	mPa.s	150
	Mixad	at 23°C	mPa.s	1850
Pot-life		at 23°C	min.	30
Ny beläggning intervall/klar för trafik		at 10°C	h	min. 30
		at 23°C	d	max. 3
			h	min. 10
		d	max. 2	
Fullt uthärdat/färdig för exponering av kemikalier		at 20°C	d	5
Underlag och arbetstemperatur			°C	min. 10
			°C	max. 30
Max. tillåtna relativa fuktighet		at any T°C	%	75
Teknisk data härdat material*				
Shore-D hardness after 7 days				81
Slitstyrka enligt Taber efter 28 dagar vid 23°C		CS 10, 1KG, 1000U	mg	28
Tryckhållfasthet		EN 12190	N/mm ²	79

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

MasterTop BC 372

En 2-komponent, lösningsmedelsfri (totalt solid), självnivellerande beläggning med låga utsläpp (enligt AgBB)

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



CE MARKING ACCORDING TO EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
11	
237203	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Bfl-s1
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	R9, R10, R11
Emissions behavior	AgBB, AFSSET conform, A+ Classification

NPD = No performance determined

Performance determined in System **MasterTop 1273**

MasterTop BC 372

En 2-komponent, lösningsmedelsfri (totalt solid), självnivellerande beläggning med låga utsläpp (enligt AgBB)

Hållbarhet

I vår strategi att utveckla och producera hållbara produkter och lösningar till våra kunder, är vi glada att meddela att MasterTop BC 372N 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 golvvärktyg 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



Ansvarsfriskrivning:

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.