

MasterTop BC 375N

2K-PU massa, pigmenterad, lösningsmedelsfri med låg emission, själv nivellerande

PRODUKT BESKRIVNING

MasterTop BC 375N är en lösningsmedelsfri med låg emission, förfylld, 2K-självnivellerande polyuretan golv massa

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

MasterTop BC 375N används inomhus till medeltung trafik MasterTop BC 375N är lämpliga för applikationer på mineraliska underlag såsom betong eller cement spackel, som grundats med en 2 K-epoxi primer. MasterTop BC 375N kan också användas på bituminösa underlag med speciell primer som MasterTop P 660 eller MasterTop BC 375N. Det är en del av systemet MasterTop 1324, MasterTop 1324 AB, MasterTop 1324 A, MasterTop 1324 N & B och MasterTop 1324 R. MasterTop BC 375N har låg emission som klarar AgBB standard.

Egenskaper och Fördelar

- låg emission enligt AgBB
- utmärkta självnivellerande egenskaper
- utmärkta mekaniska egenskaper
- slitstarkt
- tål hårt slitage
- utmärkt avluftning
- lätt att rengöra och underhålla
- statisk spricköverbyggande
- god kemikalieresistens

Appliceringsmetod

MasterTop BC 375N 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 beläggnings 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 375N 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. Härdningstiden påverkas av materialets, omgivningen och underlagets temperatur. Vid låga temperaturer förlängs de kemiska reaktionerna. Därmed ökar potlife, öppentid och härdningstid. Vid höga temperaturer påskyndas dom kemiska reaktionerna och därmed förkortas dom ovanstående tidsramar motsvarande. För att uppnå fullständig härdning skall material, underlag och påföringstemperatur inte understiga lägsta temperatur 10° 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

Förberedelse av underlag

MasterTop BC 375N måste ha ett grunderat 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. Efter förbehandling av underlaget skall draghållfastheten överstiga 1,5 N/mm² (kolla med en godkänd drag testare typ "Herion" med en belastning av 100 n/s). Underlagets fukthalt får inte överstiga 4% (kolla med e.g. CM enhet). Temperaturen i underlaget skall vara minst 3 grader över den aktuella dagpunkten. En fuktspärr måste ha installerats och måste vara intakt.

Förbrukning

ca. 2,0 – 2,5 kg/m²

Ytterligare information se systemdatblad, MasterTop 1324, 1324 A, 1324 NB, 1324 AB och MasterTop 1324 R.

Rengöring

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

Föpackning

MasterTop BC 375N levereras i 30 kg set.

MasterTop BC 375N

2K-PU massa, pigmenterad, lösningsmedelsfri med låg emission, själv nivellerande

Kulör

MasterTop BC 375 N finns i ett brett utbud av RAL-färger. För mer information, kontakta ditt lokala säljkontor. RAL 7035 och RAL 7040 finns på lager.

Notera: Aromatiska polyuretaner som MasterTop BC 375 N kan under UV påverkan (i både inomhus och utomhus områden) gulna.

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 375N är < 500 g / l (för färdigblandat material).

VARNING OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

MasterTop BC 375N 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 arbeta 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 polyuretan och isocyanat måste iakttas.

Kontakt

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

Performance Flooring

BASF Construction Chemicals Europe AG

Hardmatt 434

CH-5082 Kaisten

Tel: +41 62 868 93 60

Fax: +41 62 868 93 59

BASF Coatings GmbH

Donnerschweer Str. 372

D-26123 Oldenburg

Tel: +49 441 3402 251

Fax: +49 441 3402 333

MasterTop BC 375N

2K-PU massa, pigmenterad, lösningsmedelsfri med låg emission, själv nivellerande


Teknisk data*				
Blandningsförhållande			viktdeklar	100 : 22
Densitet	Part A	v. 23°C	g/cm ³	1,54
	Part B	v. 23°C	g/cm ³	1,22
	Mixad	v. 23°C	g/cm ³	1,45
Viskositet	Part A	v. 23°C	mPa.s	ca. 5400
	Part B	v. 23°C	mPa.s	80 - 120
	Mixad	v. 23°C	mPa.s	ca. 2200
Pot-life		v. 23°C	min.	30
Ny beläggning intervall/klar för trafik		v. 23°C	h d	min. 12 max. 3
Fullt uthärdat/färdig för exponering för kemikalier		v. 23°C	d	7
Underlag och arbets temperatur			°C °C	min. 5 max. 30
Max. tillåtna relativa fuktighet			%	75
Teknisk data härdat material*				
Shore-D hardness efter 28 dagar				70
Brottöjning		DIN 51504	%	10

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

MasterTop BC 375N

2K-PU massa, pigmenterad, lösningsmedelsfri med låg emission, själv nivellerande

CE MARKING ACCORDING TO EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
237501	
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
Emissions behavior	Ü-Z: Z-156.605-685

NPD = No performance determined

Performance determined in System **MasterTop 1324**

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 BC 375N

2K-PU massa, pigmenterad, lösningsmedelsfri med låg emission, själv nivellerande

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.