

MasterTop BC 325N

2K-PU, bezrozpouštědlová, s nízkými emisemi, elastická, barevná, zvuk tlumící, samonivelační podlahovina.

POPIS VÝROBKU

MasterTop BC 325N je bezrozpouštědlová, samonivelační, dvousložková stěrka, která vytvrzuje v odolný a přesto měkký a pružný materiál s vysokou otěruvzdorností, lehkou údržbou povrchu a v širokém záběru snášenlivostí s chemikáliemi. Má nízké emise VOC.

MasterTop BC 325N je dodáván v balení přímo k použití, ale je možno jej plnit vysušeným křemenným pískem frakce 0,1-0,3 mm a to v poměru 100 hmot. dílů MasterTop BC 325N ku 30 hmot. dílům písku. Podlahovina musí být opatřena barevným vrchním nátěrem, např. MasterTop TC 465 nebo MasterTop TC 417W za účelem zabránění žloutnutí.

OBLAST POUŽITÍ

MasterTop BC 325N se používá ve vnitřních prostorech tam, kde se požadují ergonomické vlastnosti (zlepšení kročejové neprůzvučnosti, elegantní a komfortní vzhled, odolnost proti bodovému zatížení, nižší zatížení kloubního ústrojí při chůzi a cvičení, apod.)

- nemocnice a domovy důchodců
- školy
- knihovny
- kanceláře
- kavárny a kantýny
- obchody a supermarkety
- tělocvičny, fitness centra

V systému MasterTop 1325 se aplikuje jako samonivelační stěrka na zpenetrované minerální podklady, jako jsou betonové a cementové potěry, ale i na pružné podložky z gumového granulátu (systém MasterTop 1325 REG).

VLASTNOSTI A VÝHODY

- nízké emise podle AgBB
- měkký, elastický
- vysoký stupeň komfortu při chůzi
- absorbuje zvuk
- vysoká otěruvzdornost
- lehké čištění a údržba
- překlenuje trhliny
- lehká aplikace
- vynikající samonivelační vlastnosti
- může být aplikován na asfalt a jiné podklady

POKYNY PRO APLIKACI

MasterTop BC 325N se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo).

Teplota obou složek systému by měla být v rozmezí +15 až +25 °C. Při míchání obou složek je nutné dodržet následující pokyny:

Složka B se vlije do nádoby se složkou A. Je nutné dbát na to, aby složka B byla beze zbytku nalita do složky A. K získání homogenity a stejnobarevnosti je nutné obě složky intenzivně a důkladně promíchat pomalootáčkovým míchadlem (asi 300 otáček/min.).

Při míchání se nesmí opomenout dno a boky nádoby, kde se usazují nerozmíchané složky. Míchá se 3 min., až je směs homogenní a stejnobarevná. Namíchaný materiál se nesmí zpracovávat/lít z originálních obalů!! Namíchaná směs se nejprve přelije do jiné, čisté nádoby a znovu se důkladně po dobu 1 minuty promíchává.

V případě plnění se křemenné písky nasypou do předmíchaného pojiva za stálého míchání. Je nutné dbát na důkladné promíchání, aby nevznikaly hrudky. Teprve poté je možno začít s vlastní aplikací.

Po namíchání se MasterTop BC 325N aplikuje na předem připravený podklad zubovým hladítkem nebo stěrkou či gumovou raklí. Velikost zubů se volí podle požadované tloušťky vrstvy. Možné vzduchové bublinky na povrchu aplikované stěrky se odstraní převálečkovaním bodlinovým válečkem.

Reaktivita pryskyřic je závislá na okolní teplotě a teplotě podkladu.

Při nižších teplotách se chemická reakce zpomaluje, čímž se prodlužuje doba zpracovatelnosti a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev a tím i pochůznost podlahy.

Současně se zvyšuje viskozita a tím dochází k navýšení spotřeby materiálu.

Vyšší teplota urychluje chemické reakce tak, že se výše uvedené časy výrazně zkracují. Pro dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod předepsané minimum. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou asi po dobu 8 hodin (při teplotě +15 °C). Během této doby může vlhkost způsobit tvorbu pěny na povrchu stěrky, což může negativně ovlivnit přilnavost dalších vrstev. Takto zasažená místa se musí odstranit.

PŘÍPRAVA PODKLADU

MasterTop BC 325N musí být aplikován na zpenetrovaný podklad nebo na vyrovnávací penetrační stěrku. Za určitých podmínek lze za podklad považovat i pružné podložky z gumového granulátu (viz předpis pro systém REG).

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. V případech značných nečistot, chybějícího obsahu v penetračních nebo podkladních vrstvách nebo

MasterTop BC 325N

2K-PU, bezrozpouštědlová, s nízkými emisemi, elastická, barevná, zvuk tlumící, samonivelační podlahovina.

při překročení doby přetřítelnosti se doporučuje podklad otryskat pískem či ocelovými kuličkami, ofrémovat nebo obrousit.

Po přípravě podkladu musí být přídržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm² (cejchovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.). Teplota podkladu musí být alespoň +3 °C nad naměřeným rosným bodem. Podklad musí být chráněn před vzlínající vlhkostí.

SPOTŘEBA

cca 2,0-3,5 kg/m²

Další informace získáte v dokumentaci systémů MasterTop 1325 a MasterTop 1325 REG.

ČIŠTĚNÍ

Při přerušení a po dokončení prací je nutné všechny opakovaně používané nástroje a zařízení očistit přípravkem např. MasterTop CLN 40, solventní naftou nebo S 6005.

BALENÍ

MasterTop BC 325N se dodává v 30 kg balení.

BARVA

Vyrábí se v mnoha barevných odstínech. Pro přesnou specifikaci kontaktujte regionálního odborného poradce BASF.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených nádobách/obalech při doporučené teplotě +15 až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Vyhněte se skladování pod doporučenou teplotu.

Při výše uvedených podmínkách skladování lze materiál skladovat po dobu uvedenou na obalu výrobku.

SMĚRNICE 2004/42

(SMĚRNICE PRO NÁTĚROVÉ HMOTY)

Tento produkt splňuje směrnici EU 2004/42/EG a obsahuje méně než maximální povolené množství VOC (2. období, 2010). Podle směrnice EU 2004/42 je maximální obsah VOC pro produkty kategorie IIA/j typ sb 500g/l. MasterTop BC 325N ve smíchaném stavu obsahuje méně než 500 g/l VOC.

VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

MasterTop BC 325N je ve vytvrzené formě fyziologicky nezávadný.

Při práci s materiálem je třeba dodržovat následující ochranná bezpečnostní opatření:

Vyhněte se inhalaci výparů a kontaktu s kůží. Noste ochranné rukavice a ochranné brýle. Během práce nejezte, nekuřte a chraňte materiál před otevřeným ohněm. Bezpečnostní opatření pro manipulaci s materiálem (zacházení s polyuretany a isokyanáty) a při dopravě najdete v příbalovém letáku a v materiállovém a bezpečnostním listu. Bezpečnostní a hygienické předpisy pro práci s polyuretany a isokyanáty musí být dodržovány.

KONTAKT

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

Mitglied der



MasterTop BC 325N

2K-PU, bezrozpouštědlová, s nízkými emisemi, elastická, barevná, zvuk tlumící, samonivelační podlahovina.


Technické údaje před vytvrzením*				
Poměr míchání			hmotnostně	3,5 : 1
Hustota	komp. A komp. B směs	při 23 °C	g/cm ³	1,32
		při 23 °C	g/cm ³	1,22
		při 23 °C	g/cm ³	1,29
Viskozita	komp. A komp. B směs	při 23 °C	mPa.s	2520
		při 23 °C	mPa.s	270
		při 23 °C	mPa.s	1500
Doba zpracovatelnosti		při 23 °C	min.	30
Interval pro další vrstvu - pochůznost		při 23 °C	h d	min. 12 max. 2
Úplné vytvrzení - chemická zatížitelnost		při 23 °C	d	7
Teplota podkladu při provádění			°C °C	min. 8 max. 30
Maximální dovolená relativní vlhkost vzduchu		při 10 °C	%	75
		při >23 °C	%	85
Technické údaje po vytvrzení*				
Tvrдость podle Shore-A po 7 dnech				79
Pevnost v tahu	DIN 51504	N/mm ²	7,0	
Tažnost	DIN 51504	%	150	

* Výše uvedené hodnoty jsou pouze orientační a neměly by být používány jako podklad pro tvorbu specifikací.

MasterTop BC 325N

2K-PU, bezrozpuštědlová, s nízkými emisemi, elastická, barevná, zvuk tlumící, samonivelační podlahovina.

CE značka podle ČSN EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
232501	
EN 13813: 2002	
Potěry/povlaky na bázi syntetických pryskyřic použití ve stavbách SR-B1,5-AR1-IR4	
Základní charakteristika	hodnota
Reakce na oheň	B _{fl} – s1
Uvolňování nebezpečných látek	SR
Propustnost vody	NPD
Odolnost proti obrušování	< AR 1
Přídržnost	> B 1,5
Odolnost proti rázu	> IR 4
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Chemická odolnost	NPD
Skluznost	R9 / R10
Emisní vlastnosti	Ü-Z: Z-156.605-686

NPD = Žádný ukazatel není stanoven

Vlastnosti jsou stanoveny v systému **MasterTop 1325**.

UDRŽITELNOST

V souvislosti s naším přístupem vyvíjet a vyrábět udržitelné produkty a řešení pro naše zákazníky vás rádi informujeme, že MasterTop BC 325N není jen registrován v databázi DGNB (Německá společnost pro udržitelnou výstavbu budov) Navigator, ale také je nositelem štítku DGNB Navigator.

Štítek DGNB Navigator nám dovoluje demonstrovat náš závazek k udržitelnosti a přináší veškerou transparentnost a požadované informace o našich podlahových produktech pro udržitelné projekty. Za účelem dalších informací nás neváhejte kontaktovat a/nebo navštivte webové stránky DGNB:

<http://www.dgnb.de/en/>

www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en



BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

e-mail: info.cz@basf.com

www.basf-sh.cz, www.master-builders-solutions.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118

e-mail: objednavky.cz@basf.com

Průmyslové a dekorativní podlahy, nadzemní a podzemní parkoviště, střešky

Severozápadní a Východní Čechy

602 583 785

Jihozápadní a Střední Čechy (Praha)

724 916 877

Jižní Morava a Vysočina

602 583 791

Severní a Střední Morava

721 656 690

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodohospodářských staveb

724 358 390

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídit se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.basf-sh.cz, www.master-builders-solutions.cz.

Vydáno: březen 2015. Novým vydáním pozbývá staré platnost.