

BOTAMENT® M 44

Masa za fugiranje



BOTAMENT® M 44 NC EFFECT je masa za fugiranje hidrofobne baze za svestranu uporabu do širine 5-mm. Uz pomoć tehnologije NATURAL CLEAN EFFECT efikasno umanjuje nastanak mikroorganizama i plijesni. Proizvod se može koristiti u unutarnjim i vanjskim okolnostima, na zidu i podu.

Karakteristike

- ❖ Širina fuge do 5 mm
- ❖ Fina, glatka površina
- ❖ Odgovara kriterijima koji se odnose na CG 2 WA prema standardu EN 13888
- ❖ NATURAL CLEAN EFFECT
- ❖ Odbija vodu i prljavštinu
- ❖ Za površine kod podnog grijanja

Područja primjene

Masa za fugiranje se može koristiti za

- ❖ fini kameni porculan i porculan otporan na mraz
- ❖ Glazirana keramika
- ❖ Mozaik od keramike

Priprema podloge

Žbukane podloge ili lijepljene podloge trebaju biti u potpunosti suhe i čvrste prilikom početka fugiranja, kako bi se izbjegla promjena boje fuge.

U kanalima fuge se ne smije ostaviti nikakav materijal podloge ili lijepila, niti ikakva prljavština koja bi ometala odgovarajuće vezivanje. Upijajuće obloge se prije početka radova trebaju blago namočiti, a intenzivno upijajuće i više puta. (ali voda ne smije ostati na njima)

Elastične kanale za fugiranje treba popuniti silikonom BOTAMENT® S 5 Saniter.

Specifikacija

Sastav proizvoda	Kombinacija cementa, sa mineralnim materijalima, pigmentima otpornim na cement i plastičnim aditivima
Boja	bijela (Nr. 10) pergamon (Nr. 11) srebrno siva (Nr. 16) svjetlo siva (Nr. 19) beton siva (Nr. 22) manhattan (Nr. 23) siva (Nr. 24) titan siva (Nr. 25) anthracit (Nr. 26) jasmin (Nr. 29) bambus (Nr. 32) bahama beige (Nr. 33) karamel (Nr. 34) zemljano smeđa (Nr. 36) oker (Nr. 37) kakao (Nr. 38) med (Nr. 39) melba (Nr. 48) terrakotta (Nr. 58) crna (Nr. 90)
Pakiranje	vreća od 5 kg vreća od 25 kg
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu u originalnom pakiranju min. 18 mjeseci
Gustoća	~ 1,6 kg/ dm ³
Otpornost na toplinu	od - 20 °C do + 80 °C
Optimalni odnos vode i smjese	<i>kod svih boja:</i> ~ 30 % (7,5 l/ 25kg bzw. 1,5 l/ 5kg)
Vrijeme mirovanja	3 minute
Vrijeme nanošenja	~ 60 minuta
Može se stati na podlogu	nakon ~ 24 sati
Može se teretiti	nakon ~ 7 dana
Temperatura kod nanošenja	od + 5 °C do + 30 °C
Čišćenje	
U svježem stanju	s vodom
Nakon vezivanja	S odstranjivačem cementnog vela (npr. BOTAMENT® R 72)

Podaci navedeni u specifikaciji se odnose na 23°C i relativnu vlažnost zraka od 50%. Viša temperatura i niža vlažnost zraka skraćuju, a niža temperatura i viša vlažnost zraka produžuju vrijeme nanošenja i proces vezivanja.

BOTAMENT[®] M 44^{NC} EFFECT

Masa za fugiranje

Uporaba

- ❖ s čistom i hladnom vodom, uz spore obrtaje dotle treba miješati smjesu dok ne postane homogena smjesa identične boje
- ❖ nakon mirovanja treba se još jednom promiješati
- ❖ Nanošenje se treba vršiti s normalnim alatom za fugiranje ili s alatom s tvrdom gumom
- ❖ materijal koji je preostao na površini treba se prevući poprijeko preko fuge
- ❖ prije finiširanja fuge treba provjeriti može li se oprati (proba sa prstom)
- ❖ finiširanje fuge se vrši s normalnom spužvom za fugiranje (često treba ispirati spužvu)
- ❖ preostali cementni veo nakon što se BOTAMENT[®] M 44^{NC} EFFECT osušio treba odstraniti jednom blago nakvašenom spužvom
- ❖ BOTAMENT[®] M 44^{NC} EFFECT masu za fugiranje treba primjenjivati uvijek s identičnom konzistencijom, kako bi se izbjegle razlike u boji

Smjesa koja se počela polako stezati, može se ponovnim miješanjem dovesti u odgovarajuću konzistenciju mase za fugiranje.

U slučaju fugiranja keramičkih pločica bez glazure na površini može ostati cementni veo, koji se odstranjuje odgovarajućim deterdžentom. U tom slučaju treba pripaziti da su fuge unaprijed namočene. Treba spriječiti sušenje mase za fugiranje, stoga svježe obrađene fuge treba zaštititi od velikih toplotnih utjecaja, baš kao i od jakih sunčevih zraka, ili velikog protoka zraka, kao što je propuh. U suprotnom slučaju treba se postarati da je smjesa naknadno dobro natopljena vodom, kako bi se omogućilo neprekidno vezivanje (hidratacija).

Potreba za materijalom

Dimenzije ploče (cm)	30 x 60
Širina fuge (mm)	4
Dubina fuge (mm)	8
	0,31 kg/m²
Dimenzije ploče (cm)	60 x 60
Širina fuge (mm)	4
Dubina fuge (mm)	8
	0,20 kg/m²
Dimenzije ploče (cm)	2 x 2 (Mozaik)
Širina fuge (mm)	3
Dubina fuge (mm)	3
	1,18 kg/m²

Za ostale dimenzije, preporučujemo koristiti tabelu za kalkulaciju količine mase za fugiranje, koja se nalazi na internet stranici www.botament.com.

Napomene

Promjena u boji fuge može nastati zbog sljedećeg:

- ❖ pretjerano isparavanje iz podloge
- ❖ izrazito različit stupanj upijanja na osnovnoj površini i kod obloge
- ❖ zaostatak lijepila ili osnovne žbuke
- ❖ prijavština od drugih građevinskih radova
- ❖ prljava voda za ispiranje
- ❖ pretjerano močenje vodom

U slučaju proizvoda s različitim tvorničkim brojem može doći do blage razlike u nijansi boje. Preporučujemo da se na zajedničke površine nanosi proizvod identičnog tvorničkog broja.

Sveže fuge treba zaštititi od prašine koja nastaje uslijed drugih građevinskih radova.

U slučaju visokog stupnja upijanja ili podloge s izrazito različitim stupnjem upijanja, odnosno kod ivica pločica može doći do razlike u boji.

Kod prirodnog kamena, poliranih pločica s vezivanjem gres i umjetne smole, nadalje kod predtretiranih cotto pločica u mikro pore može ući pigment boje što može dovesti do razlika u boji. U ovom slučaju se treba izvršiti probno fugiranje.

Pripazite, deterdženti jakog kiselog sastava mogu oštetiti fugu. Ukoliko imate neko pitanje, obratite se našim tehničkim savjetnicima.

Sigurnosno-tehnički list možete preuzeti na internet stranici www.botament.com.

Napomena:

Podaci koji su navedeni u specifikaciji su ponuđeni na osnovu našeg najboljeg znanja i iskustva. Karakteristike proizvoda treba uskladiti s aktualnim mjestom ugradnje, ciljem primjene i lokalne uporabe. U slučaju kritične oblasti primjene, potrebno je vršiti probna nanošenja mase za fugiranje. Ukoliko se pridržavate gore navedenog, prihvaćamo odgovornost za ispravnost podataka u okviru uvjeta koji se odnose na prodaju i isporuku. Preporuke koje se dobivaju od naših suradnika, a odstupaju od navedenog u specifikaciji, smatraju se obavezujuće samo u tom slučaju ako su date u pismenoj formi. U svakom slučaju materijali se ugrađuju u skladu s općim stručnim načelima. H 1402 izdanje. U slučaju novog izdanja, prethodni prekida važi. Aktualnu specifikaciju možete pogledati na internet stranici www.botament.hu.

MC-Bauchemie d.o.o. – BOTAMENT® Sektor H-1117 Budimpešta, ul. Hengermalom 47/a.