

MULTIFUGE® DIAMOND

Višenamjenska epoksidna smola za zapunjavanje 2c



MULTIFUGE□ DIAMOND je višenamjenska injekcijska smola 2c za zidne i podne obloge u unutarnjim i vanjskim prostorima za širinu fuge od 2 do 10 mm. Pored tipičnih područja primjene u industrijskom i objektnom sektoru, materijal je među ostalima prikladan za premium premaze kao što su npr. U wellness centrima ili izložbama zbog revolucionarne čvrstoće boje.

Karakteristike

- ❖ Višenamjenska upotreba u privatnim, komercijalnim i industrijskim područjima.
- ❖ Revolucionarna postojanost boja i za tamne nijanse.
- ❖ Ispitana prema najstrožim higijenskim propisima.
- ❖ Za područja koja podliježu visokom mehaničkom i kemijskom stresu.
- ❖ Jednostavna obrada – izvrsno se pere sa hladnom vodom.
- ❖ Odobrena za pitku vodu i korištenje u bazenima. Visoka otpornost na abraziju.

Područje primjene

- ❖ Bazeni
- ❖ Wellness centri, parne kupelji i tuševi.
- ❖ Mozaik od keramike
- ❖ Obloge obloge na balkonima i terasama u kombinaciji s Sustav BOTAMENT® TERRACHAMP.
- ❖ Premium zidne i podne obloge.
- ❖ Industrijske kuhinje.
- ❖ Industrije proizvodnje pića.
- ❖ Prehrambena industrija.
- ❖ Kemijska industrija.
- ❖ Praonice automobila i kamiona.

Pogodan za zapunjavanje i vezivanje

- ❖ Stakleni i porculanski kamen.
- ❖ Stakleni mozaik.
- ❖ Razdvojene pločice.
- ❖ Klinker pločice. Teška glina
- ❖ Keramički mozaik.

Priprema podloge

Kako bi se spriječilo gubitak boje, ljepilo za pločice mora se potpuno namjestiti i otvrdnuti prije nego što se može početi sa zapunjavanjem fuga. Spojevi se moraju odstraniti od bilo kakvog lijepljenja, odvajanja i prijavštine.

Tehničke karakteristike

Sastav proizvoda	2-komponentni epoksidni sistem
Boja	Bijela (Nr. 10) Pješčano siva (Nr. 15) Srebrno siva (Nr. 16) Siva (Nr. 24) Antracit (Nr. 26) Kakao (Nr. 38) Zvezdana prašina (Nr. 80)
Pakiranje	4 kg pakiranje – sve boje 2,71 kg – komponenta A 1,29 kg – komponenta B 2 kg – pakiranje (Srebrno siva, Siva i Antracit) 1,36 kg – komponenta A 0,64 kg – komponenta B
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu u originalnom pakiranju min. 12 mjeseci
Gustoća	~ 1,7 kg/ dm ³
Otpornost na toplinu	od - 30 °C do + 70 °C
Omjer mješanja	95 (A) : 45 (B)
Prohodno nakon	~ 24 sata
Vrijeme nanošenja	~ 30 minuta
Može se opteretiti	nakon ~ 3 dana
Potpuna kemijska otpornost	nakon ~ 7 dana
Temperatura kod nanošenja	od + 10 °C do + 25 °C
Čišćenje	razrijeđivač

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.

Primjena

- ❖ Dodajte komponentu B u komponentu A i polagano mješate 3 minute.
- ❖ Kako bi izbjegli pogreške u mješanju presipajte MULTIFUGE DIMOND u čistu posudu (sastružite sve sa posude) i ponovno promješajte.
- ❖ Obavljajte zapunjavanje pomoću gumene lopatice ili posebne lopatice za nanošenje epoksidne fuge.
- ❖ Predpranje se izvodi sa hidrospužvom (na gleterici koristite mekanu spužvu) a zatim izvedite završno pranje (do potpune čistoće). Redovito mjenjati vodu za pranje.
- ❖ Nemojte ponovno mješati materijal koji je počeo umrežavati. Potrebno se je pridržavati omjera mješanja.

MULTIFUGE® DIAMOND

Višenamjenska epoksidna smola za zapunjavanje 2c

Potrošnja materijala

Dimenzije ploče (cm)	24 x 11,5 (razdvojene pločice)
Širina fuge (mm)	8
Dubina fuge (mm)	10
	1,86 kg/m²
Dimenzije ploče (cm)	10 x 10
Širina fuge (mm)	5
Dubina fuge (mm)	8
	1,33 kg/m²
Dimenzije ploče (cm)	20 x 20
Širina fuge (mm)	5
Dubina fuge (mm)	8
	0,67 kg/m²
Dimenzije ploče (cm)	2 x 2 cm (mozaik)
Širina fuge (mm)	3
Dubina fuge (mm)	3
	1,26 kg/m²
Dimenzije ploče (cm)	60 x 60
Širina fuge (mm)	3
Dubina fuge (mm)	10
	0,20 kg/m²

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

Važne napomene

Prilikom postavljanja keramičkih obloga moraju se poštivati svi važeći standardi i smjernice u njihovim tekućim verzijama. MULTIFUGE DIAMOND mora biti zaštićen od kiše dok je u svježem stanju.

Tijekom primjene temperatura okoline i podloge moraju biti barem + 10 ° C. Temperature koje pada ispod ovog graničnog ograničenja, ali koje ostaju iznad zamrzavanja tijekom noći nekritične su nakon što se aplikacija završi. Ako je minimalna temperatura ispod granice koja traje nakon primjene, pločice moraju biti pokrivene i zagrijane odmah nakon završetka radova.

Pokrivanje pločica podložnih teškim teretima mora se planirati i izvršiti kao područja održavanja. U svrhu usklađivanja zahtjeva profila odgovarajućeg projekta s tehničkim podacima MULTIFUGE DIAMOND s obzirom na mehaničko, toplinsko i kemijsko opterećenje molimo kontaktirati našu tehnologiju primjene.

Voda u bazenima mora biti pripremljena u skladu s važećim standardima i propisima. Odstupanja od navedenih vrijednosti mogu dovesti do oštećenja spojnih materijala.

Budući da se mogu pojaviti male varijacije boja između različitih šarži, preporučljivo je koristiti samo materijal iz jedne šarže po ugrađenom prostoru.

Zajednički mortacijski ostatak može se polagati u pločice koje su grubo ili imaju otvorenu strukturu pora.

Ako se na dan nakon postavljanja na glatke površine, poput porculanskog kamena, pronađu preostale pruge, one se lako isperu pomoću sredstava za čišćenje na osnovi octa. Kasnije će uklanjanje takvih pruga postati puno teže.

Kod montaže pločica važno je primijeniti MULTIFUGE DIAMOND na cijeloj površini kako bi se upotrijebili njezin impregnirani učinak.

Sjajni film koji se može potencijalno ostaviti nakon ispiranja površine - što je tipično za žbuke reakcijske smole - tijekom vremena će nestati tijekom staze ili prirodnog utjecaja vremena, čišćenja održavanja i opće uporabe područja.

Da bismo postigli optimalne rezultate preporučujemo provođenje ispitnog uzorka specifičnog za mjesto prije instalacije.

Osobe s osjetljivom kožom mogu doživjeti alergijsku reakciju pri radu s materijalima reakcijske smole. Kako biste izbjegli kontakt kože, stoga preporučujemo nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Pazite na odgovarajuću ventilaciju i prozračivanje mjesta kada koristite MULTIFUGE DIAMOND.

Primjena u kombinaciji s BOTAMENT® TERRACHAMP MULTIFUGE DIAMOND omogućuje ugradnju fuge na balkonima i terasama koje su primijenjene s BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP izravno na BOTAMENT® kompozitni sustav brtvljenja. Dubina elementa balkona ili terase ograničena je na mjeru od 1,80 m za tu izvedbenu verziju.

Daljnji tehnički detalji mogu se naći na našem tehničkom listu BOTAMENT® BTK 200 TERRACHAMP.

MULTIFUGE DIAMOND je dizajniran isključivo za komercijalne korisnike.

Sigurnosni list je dostupan za download na 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.