



Baumit NaturFuge GK1

Pijesak za fuge

Prednosti

- Pijesak za fugiranje
- Za nevezane sustave
- Sprječava rast korova



Proizvod

Tvornički miješani, prosijani pijesak za fugiranje s cementnim svojstvima

Sastav

Agregati, prirodni cementni dodaci.

Svojstva

Prirodan, samostvrdnjavajući, otporan na soli i smrzavanje.

Primjena

Baumit NaturFuge se upotrebljava za fugiranje svih vrsta uobičajenih tlakovaca, ploča i drugih nevezanih podnih obloga pri nevezanom načinu ugradnje. Koristi se i za sanaciju ispranih i oštećenih fuga (potrebno je paziti na minimalnu dubinu fuge). Kod grubih, poroznih i osjetljivih tlakovaca, sa kojih se cementni materijali teško odstranjuju, čestice pijeska za fugiranje mogu uzrokovati tvorbu filma na površini koja utječe na intenzitet boje tlakovaca. Kiša ili koncentrirani mlaz vode povećavaju ispiranje i time kontaminaciju susjednih horizontalnih i vertikalnih površina. Kod terasa s neposrednim ulazom u kuću, preporuča se upotreba cementnih mortova za fugiranje na cementno vezanoj podlozi (npr. Baumit GalaDrain). Baumit NaturFuge je prikladan za slabo opterećene površine (ulazi u dvorište i kuću, pješačke staze, parkirališta). Razred opterećenja V i VI prema RVS 3.63. Potrebna dubina fugiranja: min. dvostruka širina fuge ili min. 1,5 cm. Za zapunjavanje manjih otvora prilikom uređenja vrtova i okoliša (stabiliziran pijesak).

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Min. širina fuge:	3 mm
Maks. širina fuge:	8 mm
Min. dubina fuge:	dvostruka širina fuge, ali najmanje 1,5 cm

Varijanta(e)	Baumit NaturFuge GK 1	
Izdašnost	oko 14.8 l/25kg	
Veličina zrna	1 mm	
Potrošnja	oko 0.3 - 4 kg/m ² /cm (1,6 - 1,8 kg/l ispune šupljine)	

Oblik isporuke

Vreća 25 kg, 1 paleta=56 vreća=1400 kg

Skladištenje

12 mjeseci na suhom, zaštićeno od smrzavanja i u foliji

Klasifikacija prema zakonu o kemijama

Detaljnju klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.

Podloga

Tlakavci i ploče od prirodnog ili umjetnog kamena položeni u nevezanu podlogu:

Isti moraju biti položeni u cjelosti i čvrsto na podlogu.

Baumit NaturFuge GK1 za fuge širine 3 – 8 mm

Dubina fugiranja: min. dvostruka širina fuge ili min. 1,5 cm.

Kod širina fuge iznad 15 mm, Baumit NaturFuge predstavljaju samo ispunu reške. Preporuča se da se polovica dubine fuge najprije zapuni s filter pijeskom prilagođene granulacije (npr.2-4). Svi bočni spojevi s drugim površinama moraju biti razdvojeni rubnjacima.

Ugradnja

Prvo fugiranje:

Prije prvog fugiranja površina mora biti suha.

Baumit NaturFuge se u suhom stanju pomoću mekane metle rasporedi u fuge. Da bi se izbjeglo prekomjerno prašenje, površina se prije vibriranja dobro pomete. Vibracijskom pločom po mogućnosti s plastičnom podlogom površinu horizontalno i vertikalno temeljito izvibriramo. Vibriranje se izvodi isključivo u suhom stanju! Zatim se reške ponovo dobro zapune s Baumit NaturFuge a višak materijala odstrani. Nakon toga se površina očisti jakim, plosnatim malazom vode (npr. GARDENA Comfort višenamjenska prskalice). Pri tome moramo paziti na produbljenje do najviše polovice širine fuge ili u odnosu na visinu postojećeg ruba obloge, odnosno ne više od 5 mm. To znači da gotova fuga mora biti malo ispod površine tlakavaca. Ukoliko bi fuga bila iznad tlakavaca, može doći do ispiranja i promjene boje tlakavaca ili ploča. Svježe fugirane površine se štite od od kiše. Nakon ca. 2 dana fuge se ponovo navlaže do zasićenja.

Naknadno fugiranje (nakon 1 mjeseca):

Postojeće Baumit NaturFuge se dobro navlaže tako da se površina omekša i kako bi se omogućila bolja povezanost sa dodanim materijalom za fugiranje. Nakon toga ostavimo da se površina osuši. Metlom ugradimo potrebnu količinu pijeska za fugiranje. Daljnji postupak je kao u točki 1.

Saniranje:

Prilikom sanacije postojećih fuga pijeskom, treba poštivati minimalnu i maksimalnu širinu i dubinu fuge. Odstrane se sve nečistoće, mahovina... i postupa se dalje kako je opisano u točki 1.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge tijekom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5°C. Dodavanje drugih proizvoda (npr. protiv smrzavanja) nije dopušteno. Prilikom vlaženja, Baumit NaturFuge lagano omekša u reški. Treba voditi računa o dovoljnom padu površine koji ne smije biti veći od 8 %.

Zbog brtvećih svojstava materijala za fugiranje, utjecaj erozije i ispiranje djelovanjem vode je uglavnom spriječeno, ali se ne može u potpunosti isključiti kod vrlo jake kiše. Kod koncentriranog mlaza vode stabilnost Baumit NaturFuge je ugrožena. Lagano površinsko mrvljenje Baumit NaturFuge ne predstavlja manjkavost. Zbog svog sastava od prirodnih materijala, Baumit NaturFuge omogućuje pohranu vode te u kontaktu sa sjemenom bilja koje leti i u održanim klimatskim uvjetima, može doći do nastanka mahovine ili rasta drugog zelenila. U područjima povećanog prskanja vode (npr. ispod streha...), preporuča se upotrijebiti mort za fugiranje Baumit GalaFuge (približna ujednačenost boje fuge).

Kod grubih, poroznih, upojnih, profiliranih i osjetljivih tlakavaca, slobodne čestice u pijesku za fugiranje mogu doći u pore i udubljivanja istih, te time utjecati na intenzitet boje tlakavaca. Preporuča se prethodno izvesti probno polje.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.