



Baumit NaturFuge

fugirni pesek

Prednosti

- naravno strjevanje med sušenjem
- obstojnost proti zmrzovanju
- velikost zrn 1 mm in 4 mm



Proizvod

Pripravljeni fugirni pesek optimizirane zrnivosti s sposobnostjo kitanja.

Sestavine

Pesek, naravni dodatki za kitanje.

Lastnosti

Naravno strjevanje med sušenjem, odporen na soli in zmrzal.

Uporaba

Baumit NaturFuge se uporablja za fugiranje vseh vrst običajnih tlakovcev, plošč in drugih nevezanih tlakov na nevezani podlagi. Uporablja se tudi za saniranje spranih in poškodovanih fug (potrebno je paziti na minimalno globino fuge).

Pri grobih, poroznih in občutljivih tlakovcih, na katerih se tudi cementni materiali težko odstranijo, lahko prosti delci v fugirnem pesku na površini povzročijo tvorbo filma, ki lahko vpliva na intenzivnost barve tlakovcev.

Ko fugirni pesek spiramo, moramo s čisto vodo skrbno sprati vso vodo, pomešano s finimi delci, sicer lahko po osušitvi ostane na površini tlakovcev tanek film veziva.

Dež ali koncentriran vodni curek lahko povečajo spiranje in s tem onesnažijo okoliške površine.

Pri terasah z neposrednim vstopom v bivalni prostor je bolj priporočljiva uporaba cementno vezanih fugirnih malt v cementni posteljici (npr. Baumit GalaFuge | PflasterFugenmörtel v Baumit GalaDrain | PflasterDrainmörtel).

Baumit NaturFuge je primeren za malo obremenjene prometne površine (npr. hišni in dvoriščni uvozi, peš cone, parkirne površine), razred obremenitve V in VI po RVS 3.63.

Zahtevana globina fugiranja: min. dvakratna širina fuge oz. min. 1,5 cm.

Za zapolnjevanje in delno utrjevanje manjših praznih prostorov pri urejanju vrtov in okolice (stabiliziran pesek).

Tehnični podatki

Proizvod	
min. širina fuge:	3 mm
max. širina fuge:	15 mm

Varianta	NaturFuge GK1, 25kg	NaturFuge GK4, 25kg
zrnavost	1 mm	4 mm
poraba	ca. 0.3 kg/m ² /cm - 4 kg/m ² /cm globine fuge	ca. 0.3 kg/m ² /cm - 4 kg/m ² /cm globine fuge

Pakiranje

V vrečah po 25 kg.

Skladiščenje

12 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.

Kontrola kakovosti

Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.

Označevanje po zakonu o kemikalijah

Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

Priprava podlage

Tlakovci ali plošče iz naravnega ali umetnega kamna položeni v nevezano podlago.

Baumit NaturFuge GK 1 za fuge širine 3 - 8 mm
Baumit NaturFuge GK 4 za fuge širine 8 - 15 mm

Zahtevana globina fugiranja: min. dvakratna širina fuge oz. min. 1,5 cm.

Pri širini fug nad 15 mm predstavlja NaturFuge samo zapolnitev fug. Priporočljivo je, da polovico globine fuge najprej zapolnimo s peskom ustrezno prilagojene zrnivosti (npr. 2/4). Stranski zaključki in spoji z drugimi površinami morajo biti razmejeni s stranskimi robniki.

Obdelava

1. Prvo fugiranje

Pred prvim fugiranjem mora biti površina suha.

Baumit NaturFuge v suhem stanju z mehkim omelom razporedimo v fuge. Da se izognemo naknadnemu prašenju, površino pred vibriranjem še enkrat skrbno pometemo.

S stresalno ploščo (po možnosti s plastičnim vodilom) površino vzdolžno in prečno zvibriramo. Vibriranje izvajamo samo v suhem stanju! Fuge nato ponovno dobro zapolnimo z Baumit NaturFuge in odvečni material temeljito pometemo. Površino nato previdno speremo z močnim plosko padajočim pahljačastim curkom. Paziti moramo na minimalno poglobitev fug do največ polovice širine fuge, oziroma do višine obstoječega robu, vendar ne več kot 5 mm. Pomeni, da mora biti gotova fuga malenkostno pod površino tlakovca. Če je nivo fuge nad površino, lahko to pripelje do izpiranja in obarvanja tlakovcev.

Pred prvo osušitvijo sveže fuge ščitimo pred dežjem. Po ca. 2 dneh jih ponovno navlažimo do zasičenja.

2. Naknadno fugiranje (po največ 1 mesecu)

Obstoječe Baumit NaturFuge rahlo navlažimo - tako se površina omehča, kar omogoča boljšo povezanost z dodanim fugirnim materialom. Potem pustimo, da se površina tlakovcev posuši. Z omelom vgradimo potrebno količino dodatnega fugirnega peska. Nadaljnji postopki kot pri tč. 1.

3. Saniranje

Pri sanaciji obstoječih fug s fugirnim peskom: Upoštevamo minimalno oz. maksimalno globino in širino fuge! Odstranimo nečistoče, mahove,... Postopamo kot pri tč. 1.

Splošna navodila

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med vgrajevanjem in sušenjem nad +5°C.

Dodajanje drugih proizvodov (npr. proti zmrzovanju) ni dovoljeno. Baumit NaturFuge omogoča ponikanje površinske vode.

Paziti je potrebno na rahel padec površine (min. 2 %), ker lahko fugirni pesek pod daljšim vplivom vode izgubi sposobnost prepuščanja vode. Naklon površine ne sme preseči max. 8 %.

Zaradi povezovalnega učinka fugirnega materiala je vpliv erozije oz. izpiranja zaradi vremenskih vplivov minimalen, vendar pri močnem deževju ni izključen. Pri koncentriranem vodnem curku obstojnost ni zagotovljena.

Rahlo krušenje površine ne predstavlja pomanjkljivosti.

Pri grobih, poroznih, vpojnih, profiliranih in občutljivih tlakovcih lahko prosti delci v fugirnem pesku pridejo v pore oz. poglobitve, kar lahko vpliva na intenzivnost barve tlakovcev. Priporočljivo je, da se material najprej vgradi na poskusni površini.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.