



Baumit NaturFuge GK1

Nisip pentru rostuit pavaje

Avantaje

- Nisip de rosturi cu granulozitate optimizată
- Pentru rostuirea pavajelor montate pe pat nelegat
- Impiedică / limitează dezvoltarea vegetației



Produs

Produs predozat, nisip de rosturi cu curbă granulometrică optimizată, cu proprietăți de chituire.

Compoziție

Lianți, nisip, adaosuri naturale.

Proprietăți

Autoîntărire naturală prin uscare, rezistent la îngheț și la sarea de degivrare, rezistent la eroziune.

Domeniu de aplicare

Baumit NaturFuge este utilizat la exterior pentru rostuirea tuturor pietrelor, pavelelor sau a plăcilor fixate în patul de fundare de consistență uscată (nisip, split) sau în patul de fundare de consistență semi-uscă (Mortar drenant pentru pavaje/Baumit PflasterDrainmörtel).

Pentru asanarea rosturilor erodate, respectiv cele deteriorate (a se avea grijă la adâncimea minimă a rosturilor). Suprafețele plăcilor sau pavelelor cu asperități, poroase și sensibile la murdărire, inclusiv cele de pe care peliculele de ciment sunt greu de îndepărtat, pot pierde din intensitatea culorii după rostuire, din cauza părților fine de Baumit NaturFuge impregnate, și a formării unei pelicule fine.

Apa utilizată pentru curățare, amestecată cu particule fine, trebuie îndepărtată cu atenție de pe întreaga suprafață, iar aceasta trebuie clătită ulterior cu apă curată. În caz contrar, după uscare pot apărea, de asemenea, pelicule sau urme la suprafață.

Ploaia sau un jet concentrat de apă pot intensifica desprinderea naturală a particulelor de nisip, ceea ce poate duce la murdărirea suprafețelor orizontale sau verticale adiacente.

Pentru rostuirea teraselor cu acces direct în locuință, recomandăm utilizarea mortarului de rosturi pe bază de ciment Baumit PflasterFugenmörtel, aplicat pe un pat suport legat (de exemplu, Baumit PflasterDrainmörtel sau Baumit GalaDrain).

Produsul este destinat suprafețelor de trafic ușor solicitate, circulabile cu autovehicule la o viteză maximă corespunzătoare mersului pe jos, cu trafic local de acces și ieșire (de exemplu: intrări în curți și proprietăți, zone pietonale, parcuri), pentru clasele de încărcare V și VI conform RVS 3.63.

Adâncimea necesară a rostului: minimum de 2 ori lățimea rostului, dar nu mai puțin de 1,5 cm.

Produsul poate fi utilizat și pentru umplerea și compactarea ușoară a golurilor mici în amenajări de grădini și peisagistică (nisip stabilizat).

Date Tehnice

Variantă(e)	NaturFuge_GK 1
Acoperire	aprox. 14.8 l/25kg
Granulă	1 mm
Grosime minimă de aplicare	de 2 ori lățimea rostului, dar minimum 1,5 cm
Consum	0.3 - 4 kg/m ² /cm adâncimea rostului
Consum	1.6 - 1.8 kg/l spațiu gol

Formă de livrare

sac 25 kg, 1 palet = 56 saci = 1400 kg

Depozitare

A se vedea marcajul de pe sac.

Asigurarea calității

Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Indicații privind suportul și caracteristicile rosturilor
Pavelele sau dalele din piatră naturală ori artificială, montate pe pat nelegat, trebuie să fie așezate complet și stabil în materialul de pozare.
Lățimea rosturilor: 3-8 mm.
Adâncimea necesară a rosturilor: minimum de 2 ori lățimea rostului, dar nu mai puțin de 1,5 cm.
În cazul rosturilor cu o lățime mai mare de 8 mm, Baumit NaturFuge asigură doar închiderea rostului.
Se recomandă umplerea în prealabil, prin măturare sau presărare, până la jumătatea adâncimii rostului, cu nisip/split cu granulație adecvată (de exemplu, granulație 2/4 mm).
În cazul utilizării distanțierelor amplasate pe două laturi, trebuie avut grijă ca laturile pavelor fără distanțiere să nu vină în contact direct între ele.

Pregătire suport

Indicații privind suportul și caracteristicile rosturilor

Pavelele sau dalele din piatră naturală sau artificială, montate pe pat nelegat, trebuie să fie așezate complet și stabil în materialul de pozare.
Lățimea rosturilor: 3-8 mm.
Adâncimea necesară a rosturilor: minimum de 2 ori lățimea rostului, dar nu mai puțin de 1,5 cm.
În cazul rosturilor cu lățimea mai mare de 8 mm, Baumit NaturFuge are doar rolul de închidere a rostului.
Se recomandă umplerea în prealabil, prin măturare sau presărare, până la jumătatea adâncimii rostului, cu nisip/split cu granulație corespunzătoare (de exemplu, granulație 2/4 mm).
În cazul utilizării distanțierelor amplasate pe două laturi, trebuie avut grijă ca laturile pavelor fără distanțiere să nu vină în contact direct între ele.

Aplicare

1. Rostuire nouă

Înainte de punerea în operă trebuie ca suprafața ce urmează a fi rostuită să fie uscată.
Nisipul de rosturi Baumit NaturFuge în stare uscată se mătura în rosturi.
Cu o placă vibrantă (eventual cu suprafața din material sintetic) pietrele se compactează o dată longitudinal și o dată transversal.
A se vibra numai în stare uscată. În continuare suprafața pavată se umple temeinic încă o dată cu Baumit NaturFuge și materialul de chituit în exces se îndepărtează. După aceea suprafața montată se curăță cu prudență cu un jet de apă ușor cu cădere plană. Adâncimea minimă a rosturilor trebuie să fie egală cu minim jumătate din lățimea rostului. Rostul trebuie umplut cu material până la baza muchiei teșite a pavelei (max. 5 mm sub nivelul suprafeței superioare a pavelei).
Materialul de rostuire în exces trebuie îndepărtat pentru că acesta poate fi spălat pe timp de ploaie și poate cauza decolorarea/modificarea culorii suprafeței pavelor.
Înainte de prima uscare trebuie ca suprafața proaspăt rostuită să fie protejată de ploaie. După circa 2 zile rosturile trebuie să fie umezite până la saturarea cu apă.

2. Rostuire ulterioară

Stratul de Baumit NaturFuge existent se umezește ușor, facilitând astfel aderența între cele două straturi. După uscarea suprafeței pavelor se mătura noul material în rost și se continuă cu operațiile după procedeul descris mai sus.

3. Asanarea

La asanarea rosturilor deja existente cu nisip de rosturi: Atenție la lățimea minimă și maximă a rosturilor, cât și la adâncimea minimă a acestora. A se îndepărta sursele care pot reduce aderența (de ex. buruieni, mușchi, impuritățile). Procedeul se desfășoară în continuare ca la punctul 1.

Recomandări

Temperatura aerului, a materialului și a suportului trebuie să fie peste +5°C pe întreaga durată a aplicării și uscării.
Nu este permisă adăugarea altor materiale sau aditivi în produs.
Imediat ce Baumit NaturFuge este umezit, are loc o ușoară înmuiere a rostului.
Trebuie asigurată o pantă corespunzătoare a suprafeței, fără a se depăși însă o înclinație maximă de 8%.
Datorită proprietăților de coeziune ale materialului de rostuit, eroziunea și spălarea materialului ca urmare a acțiunii factorilor atmosferici sunt în mare măsură împiedicate. Totuși, acestea nu pot fi excluse complet în cazul ploilor abundente și al suprafețelor în pantă.
În cazul unei expuneri concentrate la apă (de exemplu, în zone fără jgheaburi), rezistența Baumit NaturFuge nu poate fi garantată.
O ușoară desprindere superficială a particulelor de nisip din Baumit NaturFuge nu constituie un defect.
Compoziția Baumit NaturFuge, pe bază de materii prime naturale, permite reținerea apei. În combinație cu semințele transportate de vânt și în anumite condiții climatice, poate apărea dezvoltarea mușchiului sau a vegetației în rosturi.
În zonele cu expunere ridicată la stropirea cu apă (de exemplu, în zona streșinilor), se recomandă utilizarea Baumit Pflaster-Fugenmörtel (cu o nuanță aproximativ similară).
Pe suprafețele poroase, absorbante, rugoase sau profilate ale pavelor ori dalelor, particulele fine din Baumit NaturFuge pot rămâne în pori, fisuri sau adâncituri și pot conduce la formarea unei pelicule fine la suprafață.
Din acest motiv, recomandăm efectuarea în prealabil a unui test pe o suprafață de probă.
Nu se recomandă utilizarea produsului pentru alte aplicații decât cele descrise în prezenta fișă tehnică.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.