



Baumit NaturFuge GK1/GK4

Nisip pentru rostuit pavaje



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 combatere a înghețului, rezistent la eroziune.
Utilizare	<p>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-uscată (Mortar drenant pentru pavaje/Baumit PflasterDrainmörtel). Pentru asanarea rosturilor erodate, respectiv cele deteriorate (a se avea grijă la adâncimea minimă a rosturilor).</p> <p>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 de curățare amestecată cu părți fine, trebuie să fie clătită (îndepărtată) ulterior cu atenție de pe întreaga suprafață cu apă curată, pentru a se evita fomarea unei pelicule pe suprafața pavelelor după uscarea chitului de rosturi.</p> <p>La rostuirea teraselor cu acces direct în casă recomandăm rostuirea cu mortar pe bază de ciment Baumit PflasterFugenmörtel a pavelelor fixate în patul de consistență semi-uscată (de ex. Baumit PflasterDrainmörtel). Pentru suprafețe ușor circulat (de ex. intrarea în casă și în curte, zone pietonale, parcuri). Adâncimea necesară a rostului: minim de două ori lățimea acestuia, însă nu mai puțin de 1,5 cm.</p>
Date tehnice	Granulație: GK1: 1 mm GK4: 4mm Consum: 1,6-1,8kg/litru cavitate rost cca.0,3-4 kg/m ² /cm adâncime a rostului
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu datele de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com .
Termen de valabilitate	A se vedea marcajul de pe sac.
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii ale fabricii.
Livrare	Sac 25 kg, 1 palet=56 saci=1400 kg
Prelucrare	Stratul suport Pietre sau plăci de pavaj, naturale sau sintetice, fixate în pat de susținere nelegat (nisip, split). Baumit NaturFuge GK1 pentru rosturi cu lățimea de 3-8 mm Baumit NaturFuge GK4 pentru rosturi cu lățimea de 8-15 mm Adâncimea minimă necesară a rostului: minim de două ori lățimea acestuia, dar nu mai puțin de 1,5 cm.

Prelucrare

La rosturile cu lățimea mai mare de 15 mm se recomandă pregătirea, respectiv presărarea de nisip/split cernut (de ex. cu granulația de 2/4) până la jumătate din adâncimea rostului. Se vor monta distanțiere pe 2 laturi ale pavelor pt. a ne asigura că lățimea rostului este uniformă, se scot distanțierele și se presară Nisipul pentru rosturi.

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 pavelei.

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: Atentie 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.

Indicații și generalități

Temperatura materialului și a suportului trebuie să depășească +5°C în timpul prelucrării și uscării materialului.

Imediat după udarea rosturilor chituite cu Nisip de rosturi se observă o ușoară umflare a materialului care generează o "autoreparare" a eventualelor fisuri și denivelări.

Pe suprafețele în pantă se va avea în vedere să nu se depășească o înclinație de maxim 8%. Nu se recomandă utilizarea Nisipului de rosturi în zonele supuse la căderi însemnate de apă (acolo unde nu sunt prevăzute streșini pentru evacuarea apei de pe acoperiș).

O îndepărtare superficială a Nisipului de rosturi Baumit NaturFuge nu reprezintă o deficiență. Pe suprafețe de piatră sau plăci poroase, absorbante, cu asperități sau profilate, părțile fine din Baumit NaturFuge se pot impregna în pori sau caneluri, respectiv pot conduce la formarea de pelicule. De aceea se recomandă să se execute o încercare prealabilă pe o suprafață de probă.

Recomandări

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.