

vdw 815 plus – mortar bicomponent pentru rosturi de la plăci

Pentru chituirea plăcilor ceramice cu rosturi subțiri de cel puțin 3 mm.



pentru trafic ușor



permeabil la lichide



lățime rost ≥ 3 mm



suprafață curată



fără acoperiri

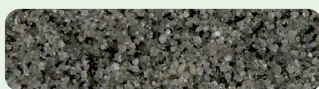


special pentru plăci cu strat subțire

- natural



- gri piatră



- bazalt

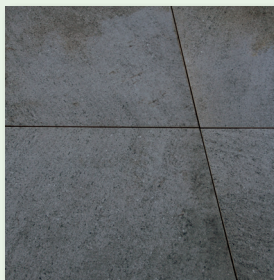


Rețetă nouă!
Extrem de fluid!

GftK

Calitate profesională

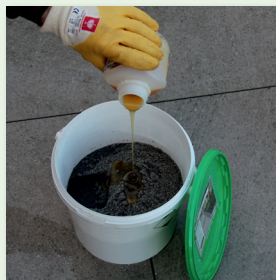
Aplicarea



Curățați suprafața ca să nu prezinte reziduuri



Umeziți în prealabil suprafața



Adăugați componenta liant



Amestecați până se obține un mortar omogen



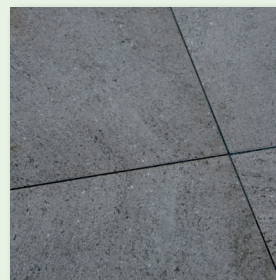
Aplicați mortarul



Curățați cu jet de apă ...



... o mătură umedă



Acordați atenție tratamentului de finisare!

Condiții:

Structură stabilă, portantă, cu un substrat permeabil, adâncime a rostului ≥ 30 mm (pe suprafețele cu trafic o umplere pe toată adâncimea rostului), lățime a rostului ≥ 3 mm cu adâncime a rostului pe toată înălțimea pietrei, temperatură exterioară și temperatură substrat între min. 3 °C până la max. 25 °C.

Zona de încercare:

La unele plăci de piatră naturală și de piatră artificială, contactul cu vdw 815 plus mortar pentru rosturi de la plăci poate modifica aspectul vizual al suprafețelor din piatră, de ex. prin închiderea culorii și/sau pătare. În special datorită numărului mare de plăci de piatră artificială tratate la suprafață, în circumstanțe specifice este necesară efectuarea în prealabil a unei evaluări a impactului. Prin urmare, aplicați-l mai întâi într-o zonă de încercare.

Pentru plăci absorbante, vă recomandăm să utilizați vdw 950 ProtecțiePietre 3 în 1.

Pregătirea:

Curățați suprafața substratului care trebuie chituit ca să nu prezinte reziduuri.

Umezirea suprafeței:

Umeziți bine suprafața în prealabil. La umezirea în prealabil și curățare, recomandăm să utilizați apă curată și rece de la robinet!

Amestecarea mortarului de rosturi:

Amestecați în prealabil mineralul, apoi adăugați liantul și amestecați timp de aprox. 3 minute cu o bormașină și o paletă de amestecare până obțineți un mortar omogen. Componentele neamestecate nu trebuie aplicate.

La amestec nu trebuie adăugată apă.

Umplerea rosturilor:

Aplicați mortarul în rosturi imediat cu o racletă din cauciuc dur - pe cât posibil pe diagonala rostului. Fluiditatea mortarului de rosturi poate fi mărită cu jet de apă. În timpul aplicării, suprafața trebuie menținută mereu umedă. La chituire vă recomandăm să începeți lucrul de la cel mai înalt punct în jos în direcția pantei.

Îndepărtare surplus de material/curățare:

Curățați imediat excesul de mortar de la suprafață cu un jet ușor și continuu de apă până când acesta este complet îndepărtat. Trebuie avut grijă ca curățarea să fie efectuată în direcția zonelor care nu au fost încă chituite. Îndepărtați ultimele resturi de mortar cu o perie cu peri din fibră de cocos umedă, dacă este necesar. Nu măturați resturile de mortar în rosturile deschise. Aici trebuie avut grijă ca la suprafață să nu rămână nici apă de clătire, nici resturi de mortar.

Finisarea:

Cele de mai jos au în vedere o temperatură de 20 °C și o umiditate relativă de 65 % (temperaturile mai ridicate vor scurta perioada de întărire, iar temperaturile mai scăzute o vor crește).

Împiedicați accesul la rosturile proaspăt chituite pentru cel puțin 24 de ore sau până când suprafața pavajului nu mai este lipicioasă. După aceea, se poate călca pe suprafețe. Darea finală în folosință a suprafețelor ar trebui să aibă loc la 3 - 5 zile după întărire, cel mai devreme. În principiu, înainte de utilizarea suprafețelor trebuie efectuată o încercare de rezistență.

Informații importante

Substrat:

Fiind un material de umplere a rosturilor, vdw 815 plus mortar pentru rosturi de la plăci nu poate absorbi tasările din substrat. Substratul, subbaza și baza trebuie proiectate în funcție de traficul preconizat

Fundația:

- Trafic pietonal: așezarea plăcilor pe o fundație de nisip sau pietriș stabilă, drenabilă este suficientă. O soluție mai bună: Pentru așezarea plăcilor pe o fundație de beton sau mortar drenabilă, vă recomandăm produsele vdw 480 (compus pentru fundație) sau vdw 490 mortar Universal-Drain și 495 (adeziv universal), în caz contrar, există un risc crescut de apariție a fisurilor.
- Trafic auto: pentru așezarea plăcilor pe o fundație de beton sau mortar drenabilă, în funcție de încărcările care apar, vă recomandăm produsele vdw 480 (compus pentru fundație) sau vdw 490 mortar Universal-Drain și 495 (adeziv universal)

**Rosturi:**

- Adâncime minimă a rostului: adâncimea minimă a rostului pentru vdw 815 plus mortar pentru rosturi de la plăci este de 30 mm, pe suprafețele cu trafic o umplere pe toată adâncimea rostului. La chituirea plăcilor ceramice așezate pe o fundație de mortar drenabilă cu punte de aderență, adâncimea minimă a rostului poate fi redusă la 20 mm în zona pietonală.
- Lățime minimă a rostului: lățimea minimă a rostului pentru vdw 815 plus mortar pentru rosturi de la plăci este de 3 mm.
- Șanfrenurile de pe plăcile ceramice și pavajele Klinker trebuie să fie curățate, deoarece nu se poate garanta o aderență suficientă în acea zonă
- Rosturile de dilatație trebuie dispuse conform principiilor de construcție. Trebuie preluate rosturile de la substrat și cele aferente construcțiilor. Chituirea se face cu material de umplere a rosturilor elastic. Vă recomandăm vdw Setul Rosturi Dilatație.

Informațiile din această fișă tehnică (TDS) sunt destinate să ofere sfaturi pe baza testelor și a experienței noastre. Nu putem garanta rezultate în circumstanțe specifice datorită marii varietăți de situații posibile și condițiilor de depozitare și de aplicare a produselor noastre, care sunt dincolo de controlul nostru. Efectuați teste proprii. Serviciul nostru de consiliere tehnică vă stă întotdeauna la dispoziție la numărul de telefon gratuit 0 800 / 800 850 800 sau la adresa Technik@gftk-info.de. Sub rezerva modificărilor.

În orice caz, vă rugăm să respectați informațiile din prospectul noastră detaliat „Indicații tehnice de utilizare”. Puteți solicita prospectul la comerciantul dvs. sau direct la noi!

Pe baza datelor din această fișă de informații despre produs sau a oricărui sfat acordat verbal nu se poate impune niciun fel de răspundere juridică directă, cu excepția situației când sfatul în cauză este confirmat în mod expres de către noi în scris. Prezenta fișă de informații despre produs înlocuiește toate versiunile anterioare.

Date tehnice

Descriere:

Mortar de rosturi pe bază de rășină de reacție, permeabil la lichide, cu curbă granulometrică selecționată.

Liant:

rășină epoxidică, bicomponentă, fără solvenți, cu grad mare de modificare, emulsionabilă cu apă

Lățimea rostului:

lungime continuă minim 3 mm

Adâncimea rostului:

pe suprafețele cu trafic o umplere pe toată adâncimea rostului, în fundații cu liant min. 20 mm, în fundații fără liant min. 30 mm

Ambalare:

găleată din PP 10 kg

Valori caracteristici ale materialului:

Rezistență la încovoiere:

aprox. 6,0 N/mm²

Rezistența la compresiune:

aprox. 15,0 N/mm²

Permeabilitate la lichide:

$0,67 \cdot 10^{-3}$ m/s (la 10 % proporție pentru rosturi aprox. 4 l/m²/min)

Termen de valabilitate la depozitare:

1 an, într-un loc uscat, ferit de îngheț

Aplicarea:

Raport de amestec al componentelor:

A : B = 100 : 2,5

Timp de aplicare:

aprox. 10 minute la o temperatură de 20 °C după prepararea materialului

Temperatură exterioară:

min. 3 °C, max. 25 °C

Temperatură substrat:

min. 3 °C, max. 25 °C

Informații pentru mediu:

Clasa de pericol pentru apă:

Componente pe bază de rășină: Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK) 2, Componente cu agent de întărire: Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK) 2

Cod deșeu:

Componente pe bază de rășină: 080410, 080499
Componente cu agent de întărire: 080409, 080413, 080499

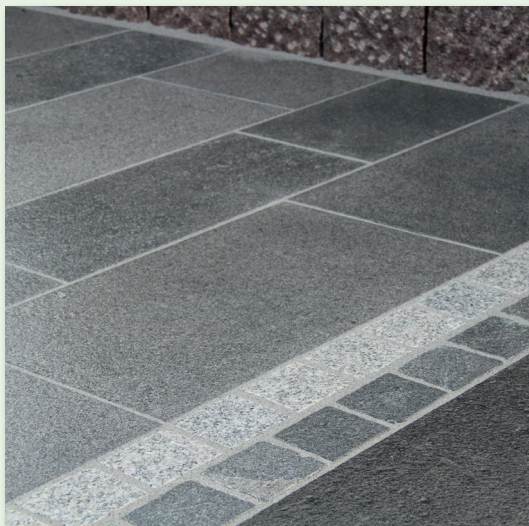
Cantități consum

Cantitățile de consum specificate în tabel se aplică pentru pietre tăiate pe toate părțile ca pavaj în linie dreaptă și au la bază experiența noastră îndelungată. Pot apărea abateri din cauza formei naturale a pavelei și a altor modele de așezare. În caz de dubiu, determinați consumul folosind zone de probă. Valorile de consum sunt pentru o adâncime a rostului de 10 mm și trebuie înmulțite cu adâncimea reală a rostului. Puteți folosi și calculatorul nostru de consum de pe: <https://www.gftk-international.com/jointing-mortar-usage-calculator>



	Dimensiuni în mm		Consum aprox. kg/m ² pentru lățimi ale rostului de		
	Lățime	Lungime	3 mm	4 mm	5 mm
Dale pentru pavaje	600	400	0,2	0,2	0,3
	500	500	0,2	0,2	0,3
	500	400	0,2	0,3	0,3
	400	400	0,2	0,3	0,4
	300	300	0,3	0,4	0,5
	200	200	0,4	0,6	0,7

Alte proprietăți



- chituire rapidă, ieftină și de durată
- suprafețe curate și îngrijite
- permeabil la lichide
- autocompactant
- fluid
- rezistent la trecerea mașinilor de măturat și aspirat

- rezistent la abraziune
- rezistență mare la îngheț/dezgheț
- rost umplut pentru durată lungă de timp
- ideal pentru zona adiacentă piscinei sau pentru zonele tratate cu apa clorurată
- poate fi aplicat și în condiții de ploaie și temperaturi scăzute

Sisteme de mortare vdw

**Construiți în siguranță
în sistem!**

Mortar de rosturi vdw

Punte de aderență vdw

Pat de mortar vdw

Apelați linia noastră de asistență telefonică gratuită pentru servicii:

Tel.: 08 00/800 850 800

Ne face plăcere să vă ajutăm cu proiectul dvs.!

sau pe e-mail: technik@gftk-info.de



Persoana dvs. de contact
Pavlov Nicolae
office@cleanpavings.ro

**Gesellschaft
für technische Kunststoffe mbH**
Kottenforstweg 3
D-53359 Rheinbach-Flerzheim

Telefon: +49 (0) 22 25/91 57-0
Linie de asistență telefonică:
08 00/800 850 800
mail@gftk-info.de
www.gftk-info.de