

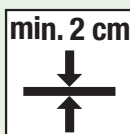
vdw 860

Mortar bicomponent pentru dale și plăci ceramice

Pentru chituirea suprafețelor
cu dale și rosturi înguste
(min. ≥ 4 mm lățime)



impermeabil la apă



adecvat în special
pentru lespezi de
piatră subțiri, dale,
plăci ceramice



lățimea rostului:
 $\geq 4 - 8$ mm



suprafață curată



pentru încărcare
de trafic ușoară

- gri închis



Calitate profesională

Aplicarea



Pregătiți găleata de spălat, drișca și racleta cu burete vdw



Curățați bine suprafața și îndepărtați toate resturile



Luați buretele de viscoză cu Velcro din găleată și pregătiți-l



Adăugați întăritorul și amestecați bine până amestecul devine omogen



Udați zona folosind racleta cu burete vdw



Umpleți mortarul în rosturi folosind drișca



Nivelați rosturile și spălați suprafața până când nu mai prezintă resturi



Ați terminat! Vă rugăm să respectați instrucțiunile pentru întărire!

Condiții:

Un substrat stabil, capabil să preia încărcările, permanent impermeabil la apă, adâncimea rostului 30 mm (construcție fixă: 20 mm), lățimea rostului pe toată lungimea acestuia 4 mm – 8 mm, temperatura exterioară și a suprafeței min. 10 °C până la max. 25 °C. Suprafața trebuie să aibă o pantă de cel puțin 1,5% – 2% pentru a preveni bălțirea apei.

Zona de încercare:

Pentru a evalua potrivirea culorilor dintre mortar și lespezile de piatră, dale sau plăci ceramice vă recomandăm insistent să pregătiți mai întâi o zonă de încercare.

Pregătirea:

Curățați bine suprafața de resturi, urme de ciment, vegetație, materii organice sau alte contaminări. Țineți cutia de spălat, racleta cu burete vdw și drișca (vezi și accesoriile vdw) pregătite și umpleți cutia de spălat cu apă proaspătă și rece de la robinet. **Nu umpleți rosturile înainte!**

Umezirea suprafeței:

Saturați complet suprafața pavajului cu buretele. Mai întâi luați buretele de viscoză cu Velcro din găleată, fixați-l pe racleta cu burete vdw și pre-umeziți suprafața. Pentru aceasta, scufundați racleta cu burete vdw, inclusiv buretele, în apa din cutia de spălat și treceți-o peste partea de sus cu role de la cutia de spălat. **Nu folosiți un furtun pentru a pre-umezi!!!**

Amestecarea mortarului de rosturi:

În prealabil amestecați agregatul din găleată, apoi adăugați întăritorul și amestecați bine cu o unealtă adecvată (mixer cu palete) până când amestecul devine omogen. **La amestec nu trebuie adăugată apă.**

Umplerea rosturilor:

Aplicați imediat după amestecare, prin umplere în rosturi cu drișca (dacă între drișcă și suprafață se aplică în unghi drept, mortarul poate fi umplut în rostul gol. Dacă între drișcă și suprafață este un unghi ascuțit, resturile de mortar pot fi îndepărtate). Umpleți rosturile pe toată lungimea cu conținutul din găleată complet amestecat. Evitați formarea de goluri în interiorul mortarului la chituire.

Curățarea:

Imediat după încorporarea cantității de mortar amestecate, această parte a suprafeței poate fi spălată. Procesul de spălare trebuie realizat în două etape. Mai întâi, suprafața va fi ștearsă cu racleta cu burete umezită prin mișcări circulare. În timpul acestui proces suprafața rosturilor poate fi netezită și modelată și eventualele denivelări pot fi remediate. În timp, scufundați racleta cu burete în cutia de spălat și apăsați-o ușor peste role. Dacă mortarul a aderat foarte bine și nu se desprinde, buretele poate fi stors manual în cutia de spălat sau curățat cu un jet de apă.

Mai departe, resturile de la prima ștergere sunt îndepărtate de pe suprafață. Vă rugăm să utilizați racleta cu burete umezită și să curățați suprafața pe diagonala rosturilor pentru a absorbi și ultimele resturi.

Scufundați racleta cu burete în cutia de spălat și treceți-o peste role după fiecare ștergere. Important: fiecare găleată de **vdw 860 Mortar bicomponent pentru dale și plăci ceramice** include un burete nou. Asigurați-vă că utilizați acest nou burete la fiecare găleată nouă.

Doar așa se poate garanta obținerea unei suprafețe perfect curate.

Finisarea:

Următoarele aspecte sunt pentru o temperatură de 20 °C și 65 % umiditate relativă (temperaturile ridicate scurtează perioada de întărire și temperaturile scăzute prelungesc perioada de întărire). Izolați zona proaspăt rostuită pentru minimum 24 ore. Zona poate fi apoi dată spre utilizare pentru trafic pietonal limitat. Zona poate fi dată complet în utilizare pentru trafic auto după 3-5 zile, când s-a întărit complet. În principiu, un test de rezistență ar trebui realizat înaintea dării în folosință. Pentru a evita eflorescența rosturilor, se recomandă protejarea împotriva ploii pentru următoarele 12 ore.

Informații importante

Principii de bază

O chituire impermeabilă la apă nu înlocuiește o hidroizolare structurală funcțională! De asemenea, utilizarea pastelor pe bază de ciment nu duce la creșterea stabilității suprafețelor.

Substrat

vdw 860 plus Mortar bicomponent pentru dale și plăci ceramice este un material de umplere a rosturilor și nu poate absorbi nicio tasare de la substrat. Substratul, sub-baza și suprafața trebuie proiectate pentru a face față sarcinii de trafic anticipate.

Rosturi

Adâncimea minimă a rostului pentru **vdw 860 Mortar bicomponent pentru dale și plăci ceramice** în zonele cu trafic auto este adâncimea completă a rostului. În cazul montajului fix, adâncimea minimă a rostului este de 20 mm, în cazul montajului nefixat, adâncimea minimă a rostului este de 30 mm. Lățimea minimă a rostului pentru **vdw 860 Mortar bicomponent pentru dale și plăci ceramice** este de 4 mm, maxim 8 mm. Doar la lățimile de rost mai mari sau egale cu 4 mm pot fi remediate eventualele toleranțe dimensionale existente la nivelul elementelor ceramice pentru terase. În plus, tensiunile induse termic la nivelul suprafețelor de acoperire pot fi absorbite numai la rosturi mai late de 4 mm. Elementele ceramice pentru terase de la unii producători au margine conică (nerectificată). La utilizarea acestor elemente, se utilizează lățimea minimă a rostului în punctul cel mai îngust de dedesubt.

Rosturile de dilatare trebuie poziționate conform principiilor de siguranță și trebuie instalate pentru a respecta cerințele proiectului de structură și orice nivel de mișcare anticipabil. Utilizați un compus adecvat pentru josturi flexibile. Recomandăm vdw 885 Rost flexibil Compact.

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. Sub rezerva modificărilor.

Se aplică Termenii și Condițiile de Vânzare și Livrare. 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 tehnică (TDS) înlocuiește toate versiunile anterioare.

Rheinbach-Flerzheim, Aprilie 2019

vdw 860

**Mortar bicomponent pentru dale
și plăci ceramice**

Date tehnice

Descriere

Mortar pentru rosturi pe bază de rășină, impermeabil la apă, cu agregate sortate.

Liant:	rășină epoxidică bicomponentă, fără solvenți, puternic modificată, emulsionabilă în apă
Lățimea rostului:	pe toată lungimea min. 4 mm, max. 8 mm
Adâncimea rostului:	recomandăm o adâncime completă a rostului în zonele cu trafic, în montaje fixe min. 20 mm, în montaje nefixate min. 30 mm.
Ambalaj:	găleată din PP (4 kg)

Valori caracteristici ale materialului

Rezistență la încovoiere:	aprox. 6,7 N/mm ²
Rezistență la compresiune:	aprox. 15,0 N/mm ²
Permeabilitate la lichide:	impermeabil la apă
Stabilitate în condiții de depozitare:	1 an depozitat într-un loc uscat, ferit de îngheț

Informații pentru aplicarea produsului

Raport de amestec al componentelor:	A : B = 100 : 3,7
Timp de aplicare:	aprox. 40 minute la 20°C după mixare
Temperatură exterioară:	min. 10°C, max. 25°C
Temperatură substrat:	min. 10°C, max. 25°C

Cantitate consum

Consumurile indicate în tabelul de mai jos se aplică la pavaje cu margini tăiate de jur-împrejur și au la bază experiența noastră îndelungată. Forma naturală a pietrelor și diferitele modele de pavare pot avea ca și rezultat variații ale acestor valori. Dacă aveți nelămuriri determinați consumul real pe o zonă de test. 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:
www.gftk-info.de/english/jointing-mortar-usage-calculator



	Dimensiuni în mm		Consum aprox. în kg/m ² , pentru lățimea rostului de:		
	Lărgime	Lungime	4 mm	6 mm	8 mm
Mărimea dalei	1200	400	0,20	0,30	0,40
	1000	1000	0,15	0,20	0,25
	800	1200	0,15	0,20	0,25
	450	900	0,20	0,30	0,40
	800	800	0,15	0,25	0,30
	600	600	0,20	0,30	0,40
	600	400	0,25	0,40	0,50

Alte proprietăți



- impermeabil la apă
- elasticitate foarte mare a rosturilor chituite
- rezistent la spălarea cu jet de apă și foarte rezistent la substanțe chimice
- foarte economic
- consistență cremoasă a mortarului
- ▶ adecvat în special pentru balcoane, terase și suprafețe etanșe
- ▶ cu până la 30% mai puține rosturi de dilatare necesare pe toată suprafața comparativ cu mortarele de rosturi pe bază de ciment
- ▶ ușor de curățat și adecvat în special pentru zona din jurul piscinei
- ▶ pot fi rostuite cu până la 25% mai multe rosturi comparativ cu alte mortare pe bază de ciment
- ▶ foarte adecvat și pentru rosturi verticale

**vdw 860 combină ce e mai bun din amândouă!
produse pe baza de ciment și pe baza de rășini**

Calitate profesională



vdw racletă cu burete

Racletă cu Velcro pentru atașarea de bureți
(suportul cu burete, așa cum este livrat în găleata de mortar, nu este inclus).

Dimensiuni	Nr. produs
270 mm x 130 mm	799 101 996



vdw drișcă

Drișcă epoxidică special concepută pentru încorporarea ușoară a **vdw 860 Mortar bicomponent pentru dale și plăci ceramice**.

Dimensiuni	Nr. produs
250 mm x 100 mm	799 102 996



vdw 860 burete Velcro

vdw 860 burete Velcro pentru curățarea de final a **vdw 860 Mortar bicomponent pentru dale și plăci ceramice**.

Dimensiuni	Nr. produs
280 mm x 140 mm x 30 mm	799 100 996



vdw 860 set de unelte

Constă dintr-o racletă cu burete vdw și o drișcă.

Nr. produs

799 104 996



Cutie de spălat

Cutie de spălat cu role cu mâner pentru curățarea bureților.

Dimensiuni	Nr. produs
22 litri	799 103 996

Persoana dvs.de contact:

Pavlov Nicolae

office@cleanpavings.ro