



730

Amestec pentru umplerea rosturilor între plăci

Domenii de utilizare:

Chit rezistent la abraziune, pe bază de nanotehnologie, pentru îmbinarea tuturor tipurilor de plăci de perete și pardoseală în interior și exterior.
Pentru lățimi ale rosturilor de la 1 la 20 mm.
Mortarul este destinat chituirii ceramicii pentru pereți și pardoseli, a plăcilor de teracotă, ceramică și beton, precum și a pietrei naturale și artificiale, care nu este sensibilă la schimbarea culorii.
Produsul se caracterizează printr-o rezistență sporită la abraziune. Poate fi utilizat pe suprafețe cu încălzire prin pardoseală.

Proprietăți:

- Rezistent la apă
- Rezistent la îngheț
- Flexibil
- Hidrofob
- Suprafață netedă
- Aderență ridicată
- Rezistență mecanică ridicată
- Rezistență ridicată a culorilor
- Rezistență foarte bună la abraziune

Punere în operă:**Date tehnice:**

Număr articol	5907418015495	5907418015501	5907418015440	5907418015532	5907418015082
Tip ambalaj					
Cantitate per unitate	2 kg/UM				
Unități per palet	240 UM/Pal.				
Consum	ca. 0,35 kg/m ²				
Timp de uscare	24-48 de ore				
Timp de punere în operă	ca. 40 min				
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %				
Lățime rost	1 - 20 mm				
Circulabil	ca. 6 h				
Nuanțe disponibile	Vizualizați paleta de culori KREISEL				

Număr articol	5907418015587	5907418015549	5907418015617	5907418015624	5907418014689
Tip ambalaj					
Cantitate per unitate	2 kg/UM				
Unități per palet	240 UM/Pal.				
Consum	ca. 0,35 kg/m ²				
Timp de uscare	24-48 de ore				
Timp de punere în operă	ca. 40 min				
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				



730

Amestec pentru umplerea rosturilor între plăci

Număr articol	5907418015587	5907418015549	5907418015617	5907418015624	5907418014689
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %				
Lățime rost	1 - 20 mm				
Circulabil	ca. 6 h				
Nuanțe disponibile	Vizualizați paleta de culori KREISEL				

Număr articol	5907418014696	5907418015525	5907418015556	5907418015518	5907418014610
Tip ambalaj					
Cantitate per unitate	2 kg/UM				
Unități per palet	240 UM/Pal.				
Consum	ca. 0,35 kg/m ²				
Timp de uscare	24-48 de ore				
Timp de punere în operă	ca. 40 min				
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %				
Lățime rost	1 - 20 mm				
Circulabil	ca. 6 h				
Nuanțe disponibile	Vizualizați paleta de culori KREISEL				

Număr articol	5907418014702	5907418015594	5907418014665	5907418015464	5907418014672
Tip ambalaj					
Cantitate per unitate	2 kg/UM				
Unități per palet	240 UM/Pal.				
Consum	ca. 0,35 kg/m ²				
Timp de uscare	24-48 de ore				
Timp de punere în operă	ca. 40 min				
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %				
Lățime rost	1 - 20 mm				
Circulabil	ca. 6 h				
Nuanțe disponibile	Vizualizați paleta de culori KREISEL				

Număr articol	5907418014658	5907418015600	5907418015563	5907418015068	5907418015730
Tip ambalaj					
Cantitate per unitate	2 kg/UM	2 kg/UM	2 kg/UM	2 kg/UM	5 kg/UM
Unități per palet	240 UM/Pal.	240 UM/Pal.	240 UM/Pal.	240 UM/Pal.	128 UM/Pal.



730

Amestec pentru umplerea rosturilor între plăci

Număr articol	5907418014658	5907418015600	5907418015563	5907418015068	5907418015730
Consum	ca. 0,35 kg/m ²				
Timp de uscare	24-48 de ore				
Timp de punere în operă	ca. 40 min				
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %				
Lățime rost	1 - 20 mm				
Circulabil	ca. 6 h				
Nuanțe disponibile	Vizualizați paleta de culori KREISEL				

Număr articol	5907418015747	5907418015648	5907418015778	5907418015174	5907418015822
Tip ambalaj					
Cantitate per unitate	5 kg/UM				
Unități per palet	128 UM/Pal.				
Consum	ca. 0,35 kg/m ²				
Timp de uscare	24-48 de ore				
Timp de punere în operă	ca. 40 min				
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %				
Lățime rost	1 - 20 mm				
Circulabil	ca. 6 h				
Nuanțe disponibile	Vizualizați paleta de culori KREISEL				

Număr articol	5907418015785	5907418015853	5907418015860	5907418015709	5907418015761
Tip ambalaj					
Cantitate per unitate	5 kg/UM				
Unități per palet	128 UM/Pal.				
Consum	ca. 0,35 kg/m ²				
Timp de uscare	24-48 de ore				
Timp de punere în operă	ca. 40 min				
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %				
Lățime rost	1 - 20 mm				
Circulabil	ca. 6 h				
Nuanțe disponibile	Vizualizați paleta de culori KREISEL				



730

Amestec pentru umplerea rosturilor între plăci

Număr articol	5907418015792	5907418015754	5907418015679	5907418015839	5907418015662
Tip ambalaj					
Cantitate per unitate	5 kg/UM				
Unități per palet	128 UM/Pal.				
Consum	ca. 0,35 kg/m ²				
Timp de uscare	24-48 de ore				
Timp de punere în operă	ca. 40 min				
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %				
Lățime rost	1 - 20 mm				
Circulabil	ca. 6 h				
Nuanțe disponibile	Vizualizați paleta de culori KREISEL				

Număr articol	5907418015150	590741801569	5907418015846	5907418015808	5907418014627
Tip ambalaj					
Cantitate per unitate	5 kg/UM				
Unități per palet	128 UM/Pal.				
Consum	ca. 0,35 kg/m ²				
Timp de uscare	24-48 de ore				
Timp de punere în operă	ca. 40 min				
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²				
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 15 N/mm ²				
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %				
Lățime rost	1 - 20 mm				
Circulabil	ca. 6 h				
Nuanțe disponibile	Vizualizați paleta de culori KREISEL				

Număr articol	5907418014641	5907418014603	5907418014597
Tip ambalaj			
Cantitate per unitate	5 kg/UM		
Unități per palet	128 UM/Pal.		
Consum	ca. 0,35 kg/m ²		
Timp de uscare	24-48 de ore		
Timp de punere în operă	ca. 40 min		
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²		
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 15 N/mm ²		



730

Amestec pentru umplerea rosturilor între plăci

Număr articol	5907418014641	5907418014603	5907418014597
Conținutul de crom VI solubil	≤ 0,0002 %		
Lățime rost	1 - 20 mm		
Circulabil	ca. 6 h		
Nuanțe disponibile	Vizualizați paleta de culori KREISEL		

Date tehnice suplimentare: Etanșeitate la apă: după 7 zile

Compoziție:

- Pigmenți
- Filler mineral
- Aditivi modificați
- Cement portland

Suportul: Umplerea rosturilor poate fi începută după ce adezivul pe care sunt fixate plăcile decorative s-a întărit și s-a uscat suficient. Rosturile dintre plăci trebuie să aibă aceeași adâncime, să fie lipsite de reziduuri de adeziv, praf și alți contaminanți. În cazul în care plăcile sunt foarte absorbante, rosturile trebuie umezite cu apă cu ajutorul unui burete umed sau amorsate cu amorsa cu penetrare profundă KREISEL 301.

Pregătire: Dacă este necesar, adăugați cu grijă apă suplimentară. Nu amestecați masa întărită cu apă sau material proaspăt. Curățați rosturile înainte de prelucrare.

Punere în operă: se toarnă treptat amestecul uscat într-un recipient cu o cantitate adecvată de apă rece curată, se amestecă manual sau mecanic cu un mixer cu turație redusă până se obține o masă omogenă fără cocoloșe. Se lasă timp de 5 minute și se amestecă din nou bine. Aplicați chitul pregătit cu o mistrie sau o spatulă de cauciuc. După ce chitul s-a întărit pentru scurt timp, îndepărtați excesul cu un burete și apoi clătiți de mai multe ori. Curățarea finală trebuie efectuată cu o cârpă umedă și moale. Evitați să frecați praful în rosturile umede. În general, se recomandă aplicarea produselor din același lot de producție pe o suprafață comună. Înainte de chitirea cu chit colorat, verificați dacă pigmentul de chit decolorează permanent suprafața elementului care urmează să fie îmbinat. Începeți chitirea atunci când mortarul pentru plăci este suficient de întărit și uscat.

Condiții punere în operă: În timpul fazei de aplicare și uscare, temperatura materialului, a mediului ambiant sau a substratului nu trebuie să scadă sub +5 °C sau să crească peste +25 °C.

Instrucțiuni: Condițiile inconsecvente de uscare, utilizarea de chituri din loturi de producție diferite, conținutul de umiditate al grundului pentru plăci ceramice, lipsa unei izolații suficiente etc. pot duce la culori diferite ale rosturilor. Suprafețele cu chitul proaspăt trebuie protejate de ploaie, rouă, apă de serviciu, vânt, curenți de aer, lumină solară puternică și îngheț. Culoarea finală a chitului este determinată după uscarea completă și depinde de starea mortarului proaspăt, de conținutul de umiditate al elementelor de construcție de sub plăci și de climatul ambiant. Condițiile inegale de uscare a mortarului, conținutul de umiditate al pardoselii de sub plăci, lipsa unei izolații corespunzătoare a clădirii etc. pot determina diferențe de culoare a mortarului. Tencuirea în condiții meteorologice nefavorabile (ceață, umiditate ridicată, ploaie, temperaturi scăzute) poate duce la acumularea de sare pe suprafața rostului. Se recomandă spălarea pereților și a pardoselilor gletuite numai cu apă curată în primele 3-4 săptămâni. Curățarea chitului cu detergenți, atât acizi, cât și alcalini, în prima săptămână după întărire și uscare poate duce la decolorarea permanentă a chitului. Nu utilizați detergenți care pot reacționa cu varul sau compozițiile de ciment. Evitați contactul cu pielea și ochii. Detalii pot fi găsite în fișa cu date de siguranță.

Depozitare: Valabilitate minim 24 luni bine depozitat.



730

Amestec pentru umplerea rosturilor între plăci

Informații generale:

Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare. Conținutul acestei fișe tehnice reprezintă cunoștințele noastre actuale și experiența noastră practică. Reprezintă doar informații generale și nu implică nicio răspundere din partea producătorului pentru proiectare și metoda de aplicare. Pot exista diferențe și condiții specifice de execuție. Produsul trebuie utilizat în conformitate cu cunoștințele tehnice necesare și în conformitate cu normele de securitate a muncii. Evitați contactul cu pielea și protejați ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă curată și solicitați sfatul medicului. Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție.

Toate informațiile tehnice se aplică la temperaturi de până la +20 °C. Aceste temperaturi se aplică la aer, substrat și material.