

CHIT DE ROSTURI AQUASTATIC, QK-7

Produs flexibil pentru rostuire placare ceramică, 2 – 7 mm

Utilizare:

Mortar pentru rostuire placare ceramică, CG2 WA conform SR EN 13888 / 2009 pentru aplicare la interior și exterior pe suprafețe expuse la temperaturi între -20°C și $+80^{\circ}\text{C}$, cu sau fără umiditate, pentru rosturi de dimensiuni mari. Produsul se aplică numai pe suporturi minerale precum plăci ceramice, gresie, marmură, piatră naturală ce nu prezintă risc de decolorare, gresogranit, gresie porțelanată, mozaic, cărămidă de sticlă tip Nevada. Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, etc. Nu se utilizează pentru umplere rosturi active, zone expuse la substanțe chimice și suprafețe expuse la deformare.

Caracteristici:

- rezistență ridicată la intemperii și UV
- aderență ridicată
- prelucrare ușoară
- stabilitatea culorii în timp
- ambalaj etanș / depozitare de lungă durată, 2 ani

Date tehnice:

Număr articol:	QK 7
Baza materialului:	ciment, agregate minerale, pigmenți, polimeri, plastificatori
Clasa de material:	CG2WA conform SR EN 13888 / 2009
Rezistență la compresiune:	minim 15 N / mm ²
Rezistență la încovoiere:	minim 2,5 N / mm ²
Variație dimensională:	maxim 3 mm / m
Absorbție apă după 30 minute:	maxim 2 g
Absorbție apă după 240 minute:	maxim 5 g
Rezistență la compresiune după cicluri de îngheț / dezgheț:	minim 15 N / mm ²
Rezistență la încovoiere după cicluri de îngheț / dezgheț:	minim 2,5 N / mm ²
Timp de găleată:	cca. 2 ore
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim $+5^{\circ}\text{C}$ maxim $+30^{\circ}\text{C}$

Consum:	rost 1 mm, placă 15 x 15 cm, cca. 0,15 kg / m ² rost 1 mm, placă 20 x 20 cm, cca. 0,13 kg / m ² rost 1 mm, placă 20 x 30 cm, cca. 0,12 kg / m ² rost 1 mm, placă 30 x 30 cm, cca. 0,10 kg / m ² rost 1 mm, placă 40 x 40 cm, cca. 0,05 kg / m ² rost 1 mm, placă 50 x 50 cm, cca. 0,04 kg / m ² rost 3 mm, placă 15 x 15 cm, cca. 0,45 kg / m ² rost 3 mm, placă 20 x 20 cm, cca. 0,39 kg / m ² rost 3 mm, placă 20 x 30 cm, cca. 0,36 kg / m ² rost 3 mm, placă 30 x 30 cm, cca. 0,30 kg / m ² rost 3 mm, placă 40 x 40 cm, cca. 0,15 kg / m ² rost 3 mm, placă 50 x 50 cm, cca. 0,12 kg / m ² rost 5 mm, placă 15 x 15 cm, cca. 0,75 kg / m ² rost 5 mm, placă 20 x 20 cm, cca. 0,65 kg / m ² rost 5 mm, placă 20 x 30 cm, cca. 0,60 kg / m ² rost 5 mm, placă 30 x 30 cm, cca. 0,50 kg / m ² rost 5 mm, placă 40 x 40 cm, cca. 0,25 kg / m ² rost 5 mm, placă 50 x 50 cm, cca. 0,20 kg / m ²
Ambalaj:	galeata
Livrare:	5 kg
Depozitare / Valabilitate:	24 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, conform directive 1907/2006/EC și HG 932/2004, la 20°C și 65% umiditate relativă. Depozitare în spații uscate pe paleți de lemn.
Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard. În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe.	

Stratul suport:

Suprafața suportului trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, aderentă și compactă, lipsită de grăsimi, pulberi, rezidui sfărâncioase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator. Suportul nu trebuie să fie înghețat sau ud în profunzime. Porțiunile fragile și reziduurile de mortar trebuie îndepărtate. Adezivul utilizat pentru placarea ceramică trebuie să fie complet uscat și întărit, minim 24 de ore de la placare în funcție de temperatură și umiditate. La aplicarea pe suporturi cu absorbție ridicată se recomandă udarea rosturilor înainte de aplicarea chitului de rost. Chitul de aplică pe suprafața mat umedă, fără băltire de apă.

Punere în operă:

La amestecul chitului de rost se utilizează un recipient și apă curate. Conținutul unei pungi de 5 kg se presară în 1,4 – 1,6 litri apă curată, respectiv 0,28 – 0,32 litri apă la 1 kg. Se lasă în repaus cca. 5 minute după care se amestecă scurt, încă odată. Culoarea se obține numai după amestecarea produsului la cantitatea de apă indicată. Pasta obținută se trage cu gletieră de cauciuc diagonal pe suprafață, până la umplerea completă a rosturilor. După 10 – 15 minute de la aplicare suprafața se curăță cu burete.

Timpul de uscare al suprafețelor înainte de utilizare uzuală este de minimum 72 ore. Timpul de uscare și întărire completă a materialului este de 5 zile. În acesată perioadă suprafața trebuie protejată de spălare

intense sau expunere la agenți chimici de curățare. Acești timpi sunt luați în calcul la 20°C și 65% umiditate relativă. Temperaturile reduse și umiditatea ridicată a aerului prelungesc această perioadă de uscare și întărire.

Important:

- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiilor sau înghețului;
- Trebuie evitată expunerea la raze solare directe a suprafețelor în decursul aplicării;
- În decursul uscării și întăririi, minim 5 zile, suprafața trebuie protejată de spălare intensă sau expunere la agenți chimici de curățare;
- Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate;
- Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului. Produsele ADEPLAST precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate.