



FM

Chit pentru zidărie aparentă

Chit pentru rostuire conceput pentru rostuirea suplimentară a suprafețelor placate cu zidărie aparentă absorbante și non-absorbante, piatră naturală sau artificială, ceramică, ciment etc. Chitul de rosturi este în conformitate cu standardele de calitate GD 163/2002 și EN 13888 - chit de rosturi pe bază de ciment îmbunătățit cu caracteristici suplimentare, absorbție redusă a apei (CG2W). Se utilizează în interior și exterior pentru rosturi cu lățimea minimă de 8 mm și adâncimea de min. 15-20 mm. Chitul este în conformitate cu directiva UE 2003/53/CE privind substanțele periculoase (conținut de Cr⁶⁺).

DATE TEHNICE

Chit clasa EN 13888: CG2W

Grupa chitului:

M 15 min

Rezistență la compresiune:

15 N/mm²

Granulometrie:

0 - 1.25 mm

Raport amestec:

aprox. 3-3,8 l / 30 kg

Timp de întărire: Timp de punere în operă: Temperatura de aplicare:

nu este necesar

aprox. 1 oră la 20 °C

peste +5°C până la +30°C

Chitul preparat corect trebuie să-și păstreze forma când este strâns în pumn și nu trebuie să se lipescă de mână. Chitul poate fi aplicat cu un instrument de chituit din metal (având lățimea rostului) plin aplicarea a două straturi. Fiecare strat trebuie apăsat cu unealta specifică.

După apăsarea chitului FM pe întregul rost, așteptați uscarea acestuia și apoi tratați suprafața în formă și structura cerute folosind un dispozitiv adecvat (fier de rosturi, furtun de cauciuc etc.). Nu lăsați chitul să se usuze excesiv. Tratarea finală a suprafeței rosturilor se realizează întotdeauna ca la uscarea chitului. Astfel, veți evita diferențele posibile de culoare și structură a rosturilor.

Unealta de lucru utilizată pentru rostuire nu trebuie să fie scufundată în apă în timpul lucrului! Dacă spălați unealta, uscați-o corespunzător înainte de a continua rostuirea. Curățarea finală a suprafeței se realizează prin perierea „uscată”, după uscarea suficientă (nu completă) a chitului. Nu curătați suprafața cu apă pentru a evita udarea rosturilor.

Înainte de lipirea plăcilor, faceți un mic test pentru a verifica aspectul final și eventualele reglaje tehnice.

Nu lucrați dacă temperatura aerului, materialului și a bazei este sub +5 °C și peste +30 °C. Nu rostuiți suprafețele fierbinți sau expuse direct la soare.

Întărirea parțială a chitului în rosturi are loc după 8-10 zile. Protejați zidăria împotriva efectelor condițiilor climatice, în special umezeala (ploaie, ceață, condens) a uscării rapide din cauza vântului, a temperaturilor prea ridicate sau prea scăzute, a înghețului sau a luminii. Recomandăm acoperirea cu folie de protecție pentru a preveni pătrunderea condensului în rosturi. Este interzisă adăugarea suplimentară de ingrediente în compoziția chitului. Curățați unelelor cu apă curată imediat după terminarea lucrului. Chitul uscat poate fi îndepărtat numai mecanic.

CARACTERISTICI

Material mineral pentru aplicare manuală.

Procesare simplă cu consistență de „sol umed”

Aderență puternică la marginile elementelor de placare.

Hidrofug. Chitul nu fisură în timpul întăririi. Evitați contaminarea zidăriei aparente.

Produsul poate fi aplicat atât în exterior, cât și în interior.

Odată întărit, este foarte rezistent la intemperii. Foarte rezistent la spălare.

Compoziție care evită apariția de eflorescențe. Produs în 14 nuanțe de culoare conform paletarului de culori.

Produs pentru sisteme termoizolante, suprafețe acoperite cu zidărie aparentă.

COMPOZIȚIE

Ciment, nisip, aditivi chimici pentru îmbunătățirea caracteristicilor, pigmenți anorganici (nuanțe de culoare).

APLICARE

Amestecați sacul de 30 kg cu aproximativ 3-3,8 litri de apă curată timp de 3 minute folosind un malaxor cu turăție mică (max. 500 rpm) până la omogenizare, obținând o pastă semi-uscată. Apa de amestecare trebuie să fie conformă cu EN 1008. Nu folosiți niciodată apă din surse necunoscute sau care ar putea cauza eflorescențe.

Chitul amestecat poate fi folosit imediat timp de aproximativ 1 oră. Nu adăugați apă suplimentar în amestecul preparat. Evitați astfel diferențele de nuanță și modificarea caracteristicilor chitului.

Aplicați FM pe rosturi, sub formă de pastă cu consistență semi-uscată, prin presiune, umplând rosturile fără a lăsa goluri. Grosimea minimă a stratului materialului de rostuire trebuie să fie cea a plăcilor (min. 15-20mm).

OBSERVAȚIE IMPORTANTĂ

Pentru comenzi individuale (pentru toată suprafața) folosiți chit de rosturi din același lot. În timpul rostuirii, acoperiți întotdeauna toată suprafața fără a omite anumite părți.

În timpul lucrului, este necesar să se mențină curățenia unelelor și a plăcilor. Este important să preveniți contaminarea suprafețelor placate și rostuite cu alți adezivi (ciment, var, tencuială etc.), cu lichidul scurs din acestea sau alte săruri solubile, de ex. prin utilizarea apei de amestecare contaminată. Apa din surse neverificate poate cauza eflorescențe, care apar în caz de umiditate excesivă a construcției, de exemplu, țevi încorporate, infiltrări sau surgeri, din cauza protecției insuficiente a lucrării împotriva intemperiilor.

Umezeala excesivă transportă apoi sărurile solubile la suprafața zidăriei de fațadă, unde devin vizibile sub forma acestor eflorescențe.



SUBSTRAT

Substratul trebuie pregătit corespunzător. Efectuați rostuirea nu mai devreme de 3-4 săptămâni după aplicarea plăcilor (în condiții ideale de mediu), după maturarea și uscarea perfectă. Substratul pregătit pentru rostuit trebuie să fie solid, mat, uscat, curat, fără praf și alte particule libere sau exfolieri. Dacă substratul este umed pot apărea eflorescențe. Adâncimea minimă a rostului trebuie să fie cea a plăcilor. Suprafețele de lipire ale benzilor trebuie să aibă rosturi nivelate, adânci și curate pentru a preveni acumularea adezivului rezidual care poate avea ca rezultat nuanțe diferite după întărirea materialului.

Înainte de aplicare, rosturile trebuie să fie ușor umezite. După umezire apa nu trebuie să băltească.

CONSUM

Consumul la rostuire depinde de forma și tipul elementelor placate, lățimea și adâncimea rosturilor. Consumul depinde de consistența amestecului.

Consumul orientativ este de aprox. 4,5 - 7,5 kg de amestec uscat pentru 1 m².

Pentru plăci NF aprox. 5kg/m² *

Pentru plăci DF aprox. 7,5kg/m² *

*în funcție de grosimea benzii și lățimea rostului)

Chitul preparat corect are o capacitate de aprox. 17 litri de amestec umed dintr-un sac de 30 kg.

DEPOZITARE ȘI AMBALARE

A se păstra într-un loc uscat în mod adecvat.

Perioada de valabilitate este de 12 luni de la data fabricației de pe ambalaj.

Se livrează în saci de hârtie (cu căptușeală din PE) cu greutatea de 30 kg, pe paleți EURO din lemn (42 buc/palet) acoperiți cu folie.

PROTEJAREA SANATATII - PRIMUL AJUTOR

Produsul conține ciment care are o reacție alcalină la contactul cu apa. Chitul este iritant pentru piele și ochi. Preveniți contactul cu pielea și ochii. Nu inhalați praful.

Utilizați echipament individual de protecție corespunzător. Nu mânați, nu beiți și nu fumați când lucrați cu amestecul. La final, spălați-vă pe mâini cu apă și săpun. Tratați pielea cu o cremă de regenerare.

În cazul contactului cu amestecul, îndepărtați hainele contaminate și spălați pielea cu apă și săpun din abundență. În cazul contactului cu ochii, spălați-vă pe ochi cu apă din abundență. În caz de ingerare, spălați-vă gura și beiți aproximativ jumătate de litru de apă.

În orice caz de vătămare a sănătății, contact vizual sau ingerare, solicitați întotdeauna tratament medical și arătați medicului această fișă tehnică și fișa tehnică de securitate.

A nu se lăsa la indemâna copiilor.

Fișa tehnică a fost emisă de:

quick - mix k.s.

Vinohradská 82 618 00

Brno Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

[www.quick-](http://www.quick-mix.cz)

info@quick-mix.cz

