



CESAL PREMIUM CHIT ELASTIK

CHIT DE ROSTURI PENTRU PLĂCI, 1 – 7 MM
FIȘĂ TEHNICĂ NR. CP 018

CARACTERISTICI

- destinat rostuirii plăcilor ceramice, din faianță, gresie, gresie-porțelanată, marmură, piatră naturală
- flexibil, fără fisuri, cu fibre
- hidrofob și cu absorbție scăzută
- rezistent la uzura
- rezistent la îngheț-dezghet și în mediu umed
- rezistent la murdărie/pătare, ciuperci și mucegaiuri
- pentru aplicare la interior și exterior
- pentru pardoseli încălzite, balcoane, terase și piscine

PUNGA DE 2 KG

CONSUM

1 kg / m² pentru faianță sau gresie 15 x 15 cm, la lățimea rostului de 3 mm și adâncimea de 4 mm.

DESCRIERE

Gama de chituri pentru rostuire Cesal Premium Chit Elastik sunt utilizate în lucrări de placare (gresie, faianță, marmură, piatră naturală) pentru umplerea rosturilor de pînă la 7 mm, la interior sau exterior, în medii umede sau uscate rezistând la temperaturi între -15°C și +40°C.

Proprietăți:

Chiturile pentru rostuire Cesal Premium Chit Elastik (1 – 7 mm) includ tehnologii inovative: **Protecția culorii** - o tehnologie inovatoare care crește durabilitatea în timp a culorii, printr-o protecție împotriva decolorării și eflorescenței (chiturile de rost sunt fabricate pe bază de ciment aluminos) și crește rezistența la murdărire, raze UV, grăsimi și detergenți. Uniformitatea culorii este garantată de omogenitate excepțională, dispersia uniformă și dimensiunea granulometrică a pigmentilor.

Efectul de perlă – obținut prin reducerea absorbției de apă la minim – prin utilizarea unor produse hidrofobe ce protejează substratul de umiditate.

MYCO PROTECT - protejează chitul de rost împotriva dezvoltării ciupercilor, mucegaiurilor și algelor, astfel conservă aspectul estetic al suprafeței placate și atmosfera sănătoasă în încăperea respectivă timp îndelungat.

Protecția antibacteriană- prin adaosul de ioni de argint - datorită proprietăților sale antiseptice împotriva a sute de tipuri de bacterii și ciuperci, le împiedică dezvoltarea, iar suprafețele rostuite rămân curate și strălucitoare pentru mai mult timp. Ionii de argint conținuți în rosturi sunt ecologici, nontoxici și nepericuloși pentru sănătate.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața placată trebuie să aibă vechimea minim necesară pentru întărirea adezivului utilizat la lipirea plăcilor. Rosturile de adâncimi egale, vor fi curate, fără urme de adeziv sau praf.

PREPARAREA MATERIALULUI - APLICARE

Produsul se adaugă în apă curată (0,24 - 0,27 l apă pentru 1 kg de chit praf) se amestecă până se obține o masă omogenă; după aproximativ 5 minute se amestecă din nou și se începe aplicarea.

Pasta se presează în rosturi cu drișca din cauciuc până la umplerea acestora. Curățirea suprafeței se face cu ajutorul unui burete, după circa 10-15 minute în sens transversal, după uscarea parțială a chitului.

Pasta obținută trebuie utilizată în maxim 2 ore.

După min. 24 ore suprafața devine utilizabilă pentru trafic.

AMBALARE SI DEPOZITARE

In pungi BioPP de 2 kg.

Produsul trebuie păstrat și transportat în saci închiși ermetic, în condiții uscate (recomandat paletizat). Păstrați departe de sursele de umezeală.

VALABILITATE

24 luni de la data de producție marcată pe ambalaj.

ASPECTE IMPORTANTE

Informațiile cuprinse în Fișele Tehnice constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu scutesc utilizatorul de la obligația de a efectua lucrările în conformitate cu bunele practici de execuție în construcții și cu reglementările SSM. La data publicării prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe www.cesal.ro

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR. 009.1/CPR/2023

SC Cesal SA Oradea

Atenție:

- Înainte de începerea lucrării se testează comportarea chitului de rost pe o bucată de placă utilizată la lucrare;
- Rosturile trebuie protejate împotriva uscării rapide, timp de câteva zile se vor menține rosturile ușor umezite;
- Dezvoltarea culorii reale se realizează după uscare, după 2 – 3 zile;
- Pe aceeași suprafață folosiți produsul din același lot de fabricație;
- Pentru rostuirea bazinelor și a zonelor adiacente în obiectivele balneoclimaterice mai întâi trebuie determinată compoziția chimică a apei și confirmată rezistența chitului.

Temperatura de lucru: între +5°C și +25°C.

Lățimea maximă /minimă a rostului: 1 mm - 7 mm.

PRECAUȚII

Produsul conține ciment, care la amestecul cu apa produce o reacție .

Protecția mediului: Resturile de material și ambalajele goale se vor recicla în conformitate cu normele locale în vigoare. Pentru mai multe informații consultați ultima versiune a Fișei cu Date de Securitate.

Securitatea muncii : Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și neutralizarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații în ceea ce privește datele fizice, toxicologice și ecologice, pot fi obținute din Fișa cu Date de Securitate a produsului.

Pentru informații complete va rugăm să consultați fișa cu date de Securitate.

PERFORMANȚĂ DECLARATĂ

Caracteristici	Performante
Rezistența la abraziune	≤ 1000 mm3
Rezistența la incovoiere in stare uscata	≥ 3,5 N /mm2
Rezistența la intindere din incovoiere dupa cicluri de inghet-dezghet	≥ 3,5 N /mm2
Rezistența la compresiune in stare uscata	≥ 15,0 N /mm2
Rezistența la compresiune dupa cicluri de inghet-dezghet	≥ 15,0 N /mm2
Absorbția de apa dupa 30 min.	≤ 2 g
Absorbția de apa dupa 240 min.	≤ 5 g
Contractie	≤ 2 mm/m

Produsul îndeplinește cerințele standardului EN 13888: 2009 pentru Mortar de rosturi îmbunătățit pe bază de lianți minerali CG 2 WA.

Produsul este fabricat într-un sistem de management al calității, certificat conform EN ISO 9001 :2015.