

CE 40



aquastatic, impermeabil

Chit de rosturi flexibil „efect de perlă”

Chit de rosturi flexibil pe bază de ciment, rezistent la apă și murdărie, pentru grosimi ale rostului de până la 8 mm



CARACTERISTICI

- ▶ rezistent la apă
- ▶ pentru interior și exterior
- ▶ lucrabilitate bună
- ▶ culori foarte stabile și uniforme
- ▶ rezistent la mucegai, durabil în timp
- ▶ utilizabil în spații cu umiditate ridicată, pardoseli încălzite, balcoane și terase



DOMENII DE UTILIZARE

Pentru chitirea plăcilor ceramice, a plăcilor de marmură și a plăcilor din piatră naturală pe suprafețe verticale sau orizontale. Datorită efectului foarte mare de hidrofobizare (aquastatic) picăturile de apă rămân întregi pe suprafața chitului fără a pătrunde în structura acestuia. Acest fapt permite folosirea chitului de rosturi Ceresit CE 40 în zone permanente umede cum ar fi: băi, dușuri, bucătării etc. Ceresit CE 40 poate fi aplicat atât la interior, cât și la exterior. Se recomandă folosirea lui Ceresit CE 40 pe substraturi deformabile cum ar fi: pardoseli încălzite, OSB, gips-carton.

CE 40 respectă prevederile normei EN 13888-2009, clasa "CG2 Ar W" (chituri pentru rostuirea la parametri înalți, cu rezistență ridicată la abraziune sau cu un grad de impermeabilitate ridicat).

Rosturile de dilatație, colțurile, precum și rosturile aflate la îmbinarea pereților și cele din jurul instalațiilor sanitare se vor etanșa în mod obligatoriu cu silicon sanitar Ceresit CS 25.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Adezivul cu care s-a efectuat placarea trebuie să fie suficient de tare și uscat, iar rosturile curățate și desprăfuite în prealabil (1 zi de la punerea în operă). În cazul plăcilor cu plăci poroase sau cu suprafața sensibilă la zgâriere, se recomandă efectuarea de probe cu chitul Ceresit CE 40 pentru a evita pătarea plăcilor. Rosturile trebuie să fie continue în secțiune verticală, chitul trebuie să pătrundă până la adeziv.



MOD DE APLICARE

CE 40 se va introduce în cantitatea măsurată de apă rece și curată și se va amesteca cu ajutorul unui mixer electric până la obținerea unei mase uniforme, fără aglomerări. Pentru 5 kg Ceresit CE 40 sunt necesari 1,4 - 1,55 l apă. Amestecați până se obține o culoare uniformă și omogenă.

Aplicarea chitului se face cu ajutorul sculelor speciale pentru chituit (gletuitor cu burete). Fasonarea rosturilor proaspăt chituite se poate realiza din momentul în care chitul începe să se întărească, cu un burete umezit.

Îndepărtați pelicula de material uscat cu un burete umezit.

Dacă este necesar, rosturile proaspete se vor proteja împotriva ploii. Efectul total de hidrofobizare este obținut după 7 zile de la aplicare.

La finisare, chitul nu se va solicita mecanic (ex. zgâriere sau fasonare cu obiecte solide).

Notă:

Folositi Ceresit CE 40 în condiții uscate și la temperaturi de la 5°C până la 25°C. Datele prezentate sunt obținute la 23°C și la o umiditate a aerului de 50%. În condiții diferite, întărirea și uscarea pot fi accelerate sau întârziate. Pot apărea decolorări în funcție de capacitatea de absorbție a marginilor plăcilor, de cantitatea de apă din amestec și de viteza de uscare.

Ceresit CE 40 conține ciment și are loc o reacție alcalină cu apa. De aceea, se recomandă evitarea contactului cu pielea și ochii. În cazul în care s-a produs contactul cu pielea clătiți cu apă. În cazul contactului cu ochii cereți imediat sfatul medicului. Proprietățile enumerate se bazează pe experiența și verificările practice. Condițiile specifice obiectului, dar și utilizarea corectă și, în acest fel, de succes a produselor noastre nu se află în sfera noastră de influență. Din acest motiv, în caz de dubii, însușirea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii. Răspunderea legală nu poate rezulta nici din indicațiile acestei fișe de observații și nici din consilierea orală. În caz de nelămuriri trebuie să solicitați consiliere. Pentru chituirea plăcilor ceramice în medii solícitate chimic se vor folosi alte chituri Ceresit. Prin apariția acestei fișe tehnice de observații, toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

DEPOZITARE

În spații uscate se poate păstra timp de 24 luni.

AMBALARE

Găleți din plastic de 2 și 5 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	ciment cu substanțe minerale și polimeri
Clasa:	CG2 AW
Densitate praf:	cca. 1,1 kg/ dm ³
Proportii de amestecare:	0,6 l apă pentru 2 kg
Timp de punere în operă:	2 ore
Temperatură de aplicare:	de la +5°C până la +25°C
Circulabil după:	9 ore
Culori:	disponibil în 38 de culori
Determinarea rezistenței la întindere prin încovoiere, în condiții normale	> 3,5 N/mm ²
Determinarea rezistenței la întindere prin încovoiere, după cicluri de îngheț-dezghet	> 3,5 N/mm ²
Determinarea rezistenței la compresiune, în condiții normale	>15 N/mm ²
Determinarea rezistenței la compresiune, după cicluri de îngheț-dezghet	>15 N/mm ²
Absorbție de apă după 30 min	≤ 2 g
Absorbție de apă după 240 min	≤ 5 g
Determinare rezistenței la abraziune	< 1000 mm ³
Contrație	< 3 mm/m

Consum:

Mărimea plăcii (cm)	Grosimea rostului (mm)	Consum CE 40 (kg/m ²)
5 x 5	2	0,5
5 x 5	3	0,8
10 x 10	2	0,4
15 x 15	3	0,4
10 x 20	3	0,4