

CO 84



Concentrat pentru tencuiala de asanare

Aditiv pentru realizarea tencuielilor de asanare pe pereți interiori și exteriori cu umiditate crescută și cu adaos de săruri

CARACTERISTICI

- ▶ previne apariția eflorescențelor de săruri
- ▶ material hidrofob
- ▶ previne penetrarea apelor din precipitații
- ▶ utilizare economică
- ▶ îmbunătățește prelucrabilitatea

DOMENII DE UTILIZARE

Concentratul Ceresit CO 84, adăugat în mortarul de ciment sau mortarul de var, permite obținerea tencuielilor de asanare. Este recomandat pentru clădirile monument, la renovarea pereților cu umiditate crescută și adaos de săruri, în interiorul și în exteriorul clădirilor. CO 84 are un efect puternic de asanare și plastifiere a mortarului, crește permeabilitatea la vapori a tencuielii și previne apariția eflorescențelor de săruri. Tencuiala cu aditiv CO 84 poate fi acoperită cu materiale cu o rezistență foarte scăzută la difuzie: tencuieli minerale Ceresit, tencuieli silicatiche Ceresit, tencuieli siliconice Ceresit, vopsea silicatică Ceresit CT 54, vopsea siliconică Ceresit CT 48 sau vopsea nano-siliconică Ceresit CT 49.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafețele suport care urmează să fie acoperite cu tencuiala de renovare trebuie să aibă o structură rugoasă și poroasă. Straturile de zugrăveală și tencuielile existente trebuie înlăturate cu cel puțin 80 cm deasupra zonei vizibile cu umiditate crescută sau adaos de săruri. De asemenea, trebuie eliminate fragmentele deteriorate de zidărie, lăsând loc suprafețelor de aplicare, iar rosturile distruse vor fi îndepărtate la o adâncime de 15 mm. Urmele eflorescențelor de săruri trebuie îndepărtate cu peria de sârmă.

MOD DE APLICARE

Fragmentele uscate de zid se vor umezi, iar apoi se va aplica șpriț mortar de ciment sau mortar de var 1:2, preparat cu soluție apoasă de emulsie Ceresit CC 81 (1 parte CC 81 se va amesteca cu 2 părți apă). Șprițul cu o grosime de până la 5 mm trebuie să acopere 50% din suprafața suport. Tencuiala de renovare poate fi aplicată a doua zi. Se agită de câteva ori conținutul ambalajului CO 84 și se amestecă cu apă într-o proporție de 1:55. Se mixează această soluție, în betonieră cu amestec prin cădere liberă, cu



ingredientele uscate ale mortarului de ciment sau ale mortarului de var într-un raport de 1:3, până la obținerea unei consistențe corespunzătoare pentru aplicarea cu mistria. Se va utiliza ciment Portland gri sau alb, fără aditivi, marca 35 sau var stins pentru mortarul de var. Se va amesteca cel mult 5–10 minute. Se recomandă ca stratul de tencuială să fie de minimum 2 cm. Tencuiala se va aplica în mod tradițional, de preferat în două straturi. Stratul proaspăt, pentru obținerea unei mai bune aderențe a stratului următor, va trebui netezit în stare brută. Nu se va realiza un strat tradițional de finisaj. Stratul vizibil de tencuială va fi tras cu o șipcă, iar după priza inițială se va netezi în stare brută, fără stropire cu apă. Tencuiala se va proteja timp de câteva zile de o uscare prea rapidă. Tencuiala întărită și uscată (după 5-7 zile) va putea fi acoperită cu masa de șpaclu Ceresit CR 64, tencuieli silicatiche sau siliconice Ceresit (după 10 zile) sau tencuieli minerale în strat subțire Ceresit (după 28 zile). Nu va trebui însă aplicată vopseaua de grund Ceresit CT 15 sau CT 16, ci doar se va umezi suprafața suport cu apă.

NOTĂ:

Lucrările trebuie efectuate la o temperatură ambiantă și a suprafeței suport cuprinsă între +5°C și +25°C. Toate datele furnizate sunt valabile la o temperatură de +20°C și o umiditate relativă a aerului de 60%. CO 84 are reacție

alcalină. Prin urmare, trebuie protejați ochii și pielea.
În cazul în care materialul intră în contact cu ochii, se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul.

RECOMANDĂRI

Prezenta fișă tehnică stabilește domeniul de utilizare a materialului și modul recomandat de efectuare a lucrărilor, dar nu poate înlocui pregătirea profesională a lucrătorului. În afară de recomandările oferite, lucrările trebuie efectuate conform normelor în construcții și regulilor privind protecția, igiena și securitatea în muncă.

Producătorul garantează calitatea produsului, dar nu este răspunzător pentru condițiile și modul de utilizare a acestuia. În cazul în care există dubii, se recomandă efectuarea de probe. Odată cu editarea prezentei fișe tehnice, fișele anterioare își pierd valabilitatea.

DEPOZITARE

12 luni de la data producției, prin depozitare la rece și în ambalajele originale, nedeteriorate.

A se feri de îngheț!

AMBALARE

Bidoane din plastic de 2 l și 5 l.

DATE TEHNICE

Bază:	substanțe tensioactive și hidrofobizante
Densitate:	cca 1,0 kg/dm ³
Temperatură de aplicare:	între +5°C și +25°C
Proportii de amestecare:	
- CO 84 : apă	1 : 55
- ciment : nisip	1 : 3
Durată de amestecare:	între 5 și 10 min.
Valoare PH (conform EN 934-2):	4,0±1
Concentrație aprobată de substanță uscată (conform EN 934-2):	23 %
Concentrație maximă de cloruri (conform EN 934-2):	≤ 0,1% masă
Concentrație maximă de alcalii (conform EN 934-2):	≤ 0,2 % masă
Concentrație de aer, aer introdus (conform EN 934-2):	4-6 % volum
Caracteristica de distribuție a porilor în betonul întărit (conform EN 934-2):	≤ 0,200 mm
Rezistență la compresie (conform EN 934-2):	≥ 75 % beton de control
Comportare la coroziune (conform EN 934-2):	≤ 10 μA/cm ²
Consum:	cca 0,1 l/m ² la 2 cm de grosime tencuială

Aditiv de asanare EN 934-2:T5.
Produs conform cu norma EN 934-2:2010.

CE	
1488	
Henkel Polska Sp. Z.o.o., Domaniewska 41, 02-672 Warszawa	13
EN 934-3:2009+A1:2012	
00171	
1488-CPD-0131/Z	
Aditiv pentru beton, mortar și pastă	
Conținut de cloruri total (Cl-), % de masă	≤ 0.1%
Conținut de alcalii, % de masă	≤ 0.2%
Comportarea la coroziune	≤ 10μA/cm2
Rezistență la compresie	≥ 75%
Conținutul de aer în betonul proaspăt	4-6%
Disponerea porilor	≤ 0,200 mm
Eliberare substanțe chimice periculoase	Vezi FTS



Calitate pentru profesioniști