

# Ceresit

# CO 84



## Dodatek napowietrzający

**Dodatek do wykonywania tynków napowietrzonych na zawilgoconych i zasolonych ścianach wewnętrznych oraz zewnętrznych**

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ zapobiega wykwitom solnym
- ▶ przepuszcza wilgoć z podłoża
- ▶ zapobiega wnikaniu wód opadowych
- ▶ ekonomiczny w stosowaniu
- ▶ poprawia urabialność

### ZASTOSOWANIE

Koncentrat Ceresit CO 84 dodawany do zaprawy cementowej pozwala uzyskiwać podkładowe tynki napowietrzane. Zalecany jest do obiektów zabytkowych, przy renowacji zawilgoconych i zasolonych murów, wewnątrz oraz na zewnątrz budynków. CO 84 silnie napowietrza i uplastycznia zaprawę, zwiększa paroprzepuszczalność tynku, zapobiega powstawaniu wykwitów solnych. Tynk z dodatkiem CO 84 można pokrywać materiałami o bardzo niskim oporze dyfuzyjnym: tynkami mineralnymi Ceresit, tynkami silikatowymi Ceresit, tynkami silikonowymi Ceresit, farbą silikatową Ceresit CT 54, farbą silikonową Ceresit CT 48 lub farbą nanosilikonową Ceresit CT 49.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża, które mają być pokryte tynkiem renowacyjnym, muszą mieć szorstką i porowatą strukturę. Istniejące powłoki malarskie i tynki należy usunąć co najmniej 80 cm poza widoczną strefę zawilgocenia lub zasolenia. Trzeba także skuć zmurzone fragmenty muru, odsłaniając nośne podłoża, a zwiędzłe spoiny usunąć na głębokość 15 mm. Ślady wykwitów solnych trzeba usunąć szczotkami stalowymi.

### WYKONANIE

Zwilżyć suche fragmenty muru, a następnie wykonać ażurową obrzutkę z zaprawy cementowej 1:2, zarabianej wodnym roztworem emulsji Ceresit CC 81 (1 część CC 81 zmieszać z 2 częściami wody). Obrzutka grubości do 5 mm musi pokrywać 50% powierzchni podłoża. Tynk renowacyjny można nakładać następnego dnia.

Kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania CO 84 i wymieszać z wodą w proporcji 1:55. Roztworem tym, w betonie wolnospadowej, zarabiać suche składniki zaprawy cementowej 1:3, aż do uzyskania odpowiedniej konsystencji



do narzucania kielniq. Stosować szary lub biały cement portlandzki bez dodatków, marki 35. Mieszać nie dłużej niż 5–10 minut. Zaleca się, by warstwa tynku wynosiła minimum 2 cm. Tynk narzucać tradycyjnie, najlepiej dwiema warstwami. Świeżą warstwę, dla uzyskania lepszej przyczepności warstwy następnej należy zatrzeć na ostro. Nie wykonywać tradycyjnej warstwy gładzi. Wierzchnią warstwę narzutu ściągać łatką, a po wstępnym związaniu zatrzeć „na ostro”, bez skrapiania wodą. Przez kilka dni chronić tynk przed zbyt szybkim przesychaniem. Stwardniałą, wyschniętą wyprawę (po 5-7 dniach) można pokrywać szpachlówką Ceresit CR 64, tynkami silikatowymi lub silikonowymi Ceresit (po 10 dniach) lub cienkowarstwowymi tynkami mineralnymi Ceresit (po 28 dniach). Nie należy jednak wtedy stosować farby gruntującej Ceresit CT 15 lub CT 16, a jedynie zwilżyć podłoże wodą.

### UWAGA

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%.

CO 84 ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić naskórek i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

## ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

## SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

**Chronić przed mrozem!**

## OPAKOWANIA

Kanistry plastikowe 2 l i 5 l.

## DANE TECHNICZNE

Baza: substancje powierzchniowo czynne i hydrofobizujące

Gęstość: ok. 1,0 kg/dm<sup>3</sup>

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania: CO 84 : woda jak 1 : 55  
cement : piasek jak 1 : 3

Czas mieszania: od 5 do 10 min

Wartość PH (wg PN-EN 934-2): 4,0±1

Umowna zawartość suchej substancji (wg PN-EN 934-2): 23 %

Maksymalna zawartość chlorków (wg PN-EN 934-2): ≤ 0,1% masy

Maksymalna zawartość alkaliów (wg PN-EN 934-2): ≤ 0,2 % masy

Zawartość powietrza, powietrze wprowadzone (wg PN-EN 934-2): 4 ÷ 6% objętości

Charakterystyka rozkładu porów w stwardniałym betonie (wg PN-EN 934-2): ≤ 0,200 mm

Wytrzymałość na ściskanie (wg PN-EN 934-2): ≥ 75 % betonu kontrolnego

Oddziaływanie korozyjne (wg PN-EN 934-2): ≤ 10 µA/cm<sup>2</sup>

Zużycie: ok. 0,1 l/m<sup>2</sup> na każde 2 cm grubości tynku

Domieszka napowietrzająca PN-EN 934-2:T5. Wyrób zgodny z normą PN-EN 934-2:2010, posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488 – CPD – 0131/Z wydany przez ITB.



Henkel Polska Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa  
Centralny Dział Obsługi Klienta:  
Tel. (+48) 41 371 01 00 • Fax (+48) 41 374 22 22  
www.ceresit.pl • infolinia: 800 120 241