

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 zawilgożenia lub zasolenia. Trzeba także skuć zmurzone fragmenty muru, odsłaniając nośne podłoże, a zwierteżone spoiny usunąć na głębokość 15 mm. Ślady wykwitów solnych trzeba usunąć szczotkami stalowymi.

WYKONANIE

Zwilżyć suche fragmenty muru, a następnie wykonać ażurową obrózkę z zaprawy cementowej 1:2, zarabianej wodnym roztworem emulsji Ceresit CC 81 (1 część CC 81 zmieszać z 2 częściami wody). Obrózkę 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 betoniarnie wolnospadowej, zarabiać suche składniki zaprawy cementowej 1:3, aż do uzyskania odpowiedniej konsystencji do narzucania kielnią. 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 ściągac łatą, 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. CO 84 ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

SKŁADOWANIE

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

OPAKOWANIA

Kanister 5 l i 2 l.

DANE TECHNICZNE

Baza:	substancje powierzchniowo czynne i hydrofobizujące
Gęstość:	ok. 1 kg/dm ³
Proporcje mieszania:	CO 84 : woda jak 1 : 55 cement : piasek jak 1 : 3
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas mieszania:	od 5 do 10 min
Wartość pH:	4,0±1 wg PN-EN 934-2
Umowna zawartość suchej substancji:	ok. 25% wg PN-EN 934-2
Maksymalna zawartość chlorków:	- domieszka bezchlorkowa ≤ 0,1% masy wg PN-EN 934-2
Maksymalna zawartość alkaliów:	≤ 0,2% masy wg PN-EN 934-2
Zawartość powietrza, powietrze wprowadzone:	4-6% objętości wg PN-EN 934-2
Charakterystyka rozkładu po- rów w stwardniałym betonie:	≤ 0,200 mm wg PN-EN 934-2
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 75% betonu kontrolnego wg PN-EN 934-2
Oddziaływanie korozyjne:	≤ 10 µA/cm ² wg PN-EN 934-2
Zużycie:	ok. 0,1 l/m ² na każde 2 cm grubości tynku

- Domieszka napowietrzająca PN-EN 934-2+A1:2012 :T5. Wyrób zgodny z normą PN-EN 934-2+A1:2012, posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji 1488-CPR-0131/Z wydany przez ITB.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

