

CC 81



Emulsja kontaktowa

Dodatek do zapraw i betonu oraz do wykonywania warstw kontaktowych pod posadzki i obrzutek pod tynki

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ zwiększa przyczepność
- ▶ poprawia urabialność
- ▶ zapobiega zbyt szybkiemu przesychnianiu
- ▶ łatwa w stosowaniu
- ▶ odporna na alkalia

ZASTOSOWANIE

Emulsja CC 81 służy do wytwarzania warstw kontaktowych przy wykonywaniu posadzek, np. z zaprawy Ceresit CN 82, Ceresit CN 83 lub Ceresit CN 87. Zalecana jako dodatek do obrzutek pod tradycyjne tynki, tynki renowacyjne i tynki z dodatkiem preparatu Ceresit CO 84.

Emulsja może być dodawana także do zapraw cementowych i cementowo-wapiennych, nakładanych ręcznie, mechanicznie oraz do betonu natryskowego. Poprawia wtedy ich urabialność, ułatwia nakładanie i zagęszczanie. Zwiększa też przyczepność do podłoża, elastyczność, zmniejsza szybkość przesychniania i poprawia odporność na spękania, zwiększa wytrzymałość. Zaprawy i beton z dodatkiem CC 81 mogą być użyte do jednowarstwowych napraw elementów betonowych, żelbetowych, murów oraz tynków. CC 81 zalecana jest także jako dodatek do zapraw murarskich przy wykonywaniu ścian i obmurówek z cegły klinkierowej, kształtek klinkierowych oraz szklanych. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków. CC 81 może być stosowany w budownictwie ekologicznym i energooszczędnym oraz w budynkach pasywnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawy z dodatkiem CC 81 mają doskonałą przyczepność do wszelkich mineralnych, nośnych i zwartych podłoży, wolnych od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły). Istniejące zabrudzenia, powłoki malarskie i warstwy o niskiej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie. W przypadku podłoży pod posadzki zaleca się stosowanie śrutownic i frezarek. Podłoża trzeba odkurzyć i obficie zwilżyć wodą, bez tworzenia kałuż.

WYKONANIE

Kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania. W określonych proporcjach wymieszać emulsję z czystą, chłodną wodą (patrz tabela). Uzyskanym roztworem zarabiać suche składniki zapraw lub beto-



nu. Stosować cementy portlandzkie bez dodatków i łamane kruszywa o normowanych uziarnieniach.

1. Wykonanie warstwy kontaktowej pod posadzki.

W przypadku materiałów Ceresit CN 82, CN 83 i CN 87 należy przestrzegać instrukcji ich stosowania. W przypadku warstwy kontaktowej pod tradycyjne posadzki cementowe, proporcja cementu do czystego piasku powinna wynosić 1:2. Wodnym roztworem emulsji (1 część CC 81 zmieszana z 2 częściami wody) należy zarabiać suche składniki zaprawy do uzyskania ciekłej konsystencji. Za pomocą szczotki lub pędzla równomiernie rozprowadzać warstwę kontaktową grubości ok. 2 mm na wilgotnym podłożu. Przed jej przeschnięciem nanieść na nią warstwę posadzki.

2. Wykonanie obrzutki pod tynki.

Proporcje składników do wykonania obrzutki są takie same, jak dla warstwy kontaktowej pod posadzki. Na wilgotne podłoża należy równomiernie narzucać obrzutkę. Warstwę tynku nakładać po jej stwardnieniu. W przypadku tynków renowacyjnych, należy przestrzegać instrukcji ich stosowania.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

ZALECENIA

Warstwy wykonane z dodatkiem emulsji CC 81 należy chronić przed zbyt szybkim przesychnianiem.

SKŁADOWANIE

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

Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Kanister 10 l, 5 l i 2 l.

DANE TECHNICZNE

Baza:	wodna dyspersja polimerów	
Gęstość:	ok. 1,0 kg/dm ³	
Proporcje mieszania:	patrz tabela	
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +25 °C	
Czas zużycia:	ok. 90 min	
Umowna zawartość substancji suchej:	43% wg PN-EN 934-3	
Wartość pH:	8,6 wg PN-EN 934-3	
Maksymalna zawartość chlorków:	≤ 0,1% masy – domieszka bezchlorkowa wg PN-EN 934-3	
Maksymalna zawartość alkaliów:	≤ 0,7% masy wg PN-EN 934-3	
Oddziaływanie korozyjne:	≤ 10 μA/cm ² wg PN-EN 934-3	
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 70% wytrzymałości zaprawy kontrolnej wg PN-EN 934-3	
Zawartość powietrza:	-po zakończeniu mieszania:	A ₁ -(17±3) % objętości
	-po wydłużonym mieszanii:	≥ A ₁ -3%
	-po 1 godz. przetrzymywania:	≤ A ₁ +5% i ≥ A ₁ -5%
	wg PN-EN 934-3	
Zmniejszenie ilości wody wymagane do uzyskania konsystencji normowej :	≥ 8% wg PN-EN 934-3	
Przyczepność zaprawy cementowej z dodatkiem CC 81 do podłoża betonowego:	-w warunkach normalnych:	1,7 MPa
	-po starzeniu termicznym:	2,0 MPa wg PN-EN 934-3
Przyczepność zaprawy cementowej z dodatkiem CC 81 do podłoża z cegły ceramicznej:	-w warunkach normalnych:	0,8 MPa
	-po starzeniu termicznym:	1,2 MPa wg PN-EN 934-3
Orientacyjne zużycie:	patrz tabela	

- Domieszka napowietrzająca / uplastyczniająca do zapraw i betonu: EN 934-3:2009 + A1:2012; T.2
- Wyrób zgodny z normą EN 934-3:2009 + A1:2012. Wyrób posiada Deklarację Właściwości Użytkowych nr 00897 z dnia 06.08.2019
- Certyfikat Zdolności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0132/Z

tabela:

Rodzaj zastosowania	Uziarnienie kruszywa	Objętościowe proporcje cement : kruszywo	Proporcje CC 81 : woda	Orientacyjne zużycie CC 81	
Warstwy kontaktowe i obrzutki	0-0,4 mm	1 : 2	1 : 2	0,125 l/m ²	
Dodatek do zapraw przy grubości warstwy:	0 - 5 mm	1 : 2	1 : 2	na każdy mm grubości:	
	6 - 15 mm	1 : 3	1 : 3	0,06 l/m ²	
	16 - 30 mm	1 : 3	1 : 4	0,04 l/m ²	
	31 - 50 mm	0-4,0 mm	1 : 3	1 : 4	0,03 l/m ²
		0-8,0 mm	1 : 3 - 1 : 4	1 : 6	0,02 l/m ²

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.

