

CN 76

Zaprawa samopoziomująca

Samoczynnie wygładzająca się zaprawa do wylewania silnie obciążonych posadzek oraz do wyrównywania podkładów pod posadzki w zakresie od 4 do 50 mm

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **ruch pieszy już po 3 godzinach**
- ▶ **wodoodporna**
- ▶ **mrozoodporna**
- ▶ **odporna na duże obciążenia**

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CN 76 przeznaczona jest do bezpośredniego wylewania na stropy lub podłoża betonowe. Można z niej wykonywać posadzki użytkowe lub warstwy wyrównujące pod posadzki, np. z płytek ceramicznych. Ceresit CN 76 jest wodo- i mrozoodporna. Posadzki wykonane z Ceresit CN 76 grubości od 6 do 50 mm są odporne na duże obciążenia mechaniczne i ścieranie. Mogą być stosowane w halach produkcyjnych, magazynach, warsztatach, garażach. Dodatkowo można je malować farbami posadzkowymi do betonu np. Ceresit CF 43 lub można na nie aplikować posadzki żywiczne np. Ceresit CF 37. Powłoki te powinny być nakładane na masę CN 76 w przypadku oddziaływania na nią obciążeń chemicznych. Zaprawa Ceresit CN 76 wymieszana z mniejszą ilością wody ma konsystencję plastyczną i można nią formować spadki. Gdy potrzeba wylać warstwę Ceresit CN 76 grubości od 15 do 50 mm, wtedy do zaprawy należy dodawać kruszywo o uziarnieniu 0-8 mm, zgodnym z normą PN-86/B-06712. CN 76 może być stosowany w budownictwie ekologicznym i energooszczędnym oraz w budynkach pasywnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ceresit CN 76 może być wylewana na bardzo mocne, uszorstnione, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły) podłoża:

- beton klasy minimum C 20/25 (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 4\%$),
- jastrych cementowy o wytrzymałości ≥ 20 MPa (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$).

Podłoża należy uszorstnić mechanicznie, pozabawiając je powierzchniowej warstewki zaczynu cementowego i odstaniając kruszywo. Zabrudzenia, istniejące powłoki malarskie i warstwy o niskiej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie np. za pomocą frezarek lub śrutownic.

Powierzchniowe rysy i ubytki podłoża należy poszerzyć, odkurzyć i zagruntować preparatem Ceresit CT 17, a po 2 godzinach uzupełnić zaprawą szybkowiązującą Ceresit CX 5. W przypadku dużych ubytków zastosować zaprawę szybko twardniejącą Ceresit CN 83.



Podłoże należy starannie odkurzyć, a następnie obficie zagruntować Ceresit CT 17 lub Ceresit CN 94 i przez min. 2 godz. pozostawić do wyschnięcia. Gdy zagruntowane podłoże nadal jest nasiąkliwe, czynność gruntowania trzeba powtórzyć. W przypadku podkładów anhydrytowych należy je dodatkowo przeszlifować grubym papierem ściernym i dokładnie odpylić, odkurzyć, następnie zagruntować: – CN 94 w dwóch warstwach, rozcieńczonym w proporcji 1:2 z wodą, a potem „mokre na mokre” ponowne nałożenie CN 94 w rozcieńczeniu 1:1, lub – CT 19 w dwóch warstwach bez rozcieńczania, Zagruntowanie podłoża poprawia rozplływ Ceresit CN 76, zapobiega odciąganiu wody z zaprawy i pojawianiu się na jej powierzchni pęcherzyków powietrza.

WYKONANIE

Do **dokładnie odmierzonej** ilości czystej, chłodnej wody wsypany zawartość opakowania i mieszać mieszarką wolnoobrotową z odpowiednio dobranym mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać 5 minut i ręcznie zamieszać zaprawę. Gotową porcję Ceresit CN 76 w ciągu 20 minut wylać na podłoże i rozprowadzić długą stalową pacą lub listwą zgarniającą. Zaleca się

używanie co najmniej 2 pojemników. Przyspiesza to pracę i ułatwia łączenie wylewanych porcji. Powierzchnię świeżo wylanej posadzki należy przeciągnąć wałkiem kolczastym (w przypadku wylewania warstwy o grubości większej niż 1,0 cm należy stosować wałek siatkowy) w celu wyrównania i uwolnienia pęcherzyków powietrza. Posadzkę Ceresit CN 76 można mieszać i wylewać przy użyciu agregatu o konstrukcji zapewniającej dokładne dozowanie wody i czas wstępnego dojrzewania oraz niepowodującej napowietrzania materiału. W przypadku przerw w pracy dłuższych niż 15 minut agregat i przewody płukać wodą.

Jeśli grubość zaprawy Ceresit CN 76 wynosić ma od 15 do 50 mm, wtedy do zaprawy należy dodać kruszywa o uziarnieniu 0-8 mm, a mieszanie może odbywać się w betoniarnie przeciwbieżnej.

Zaprawę o plastycznej konsystencji należy rozkładać pacą lub ściągacą łatać po prowadnicach.

UWAGA

Mieszanie materiału z większą ilością wody spowoduje spadek wytrzymałości i rozwarstwienie Ceresit CN 76.

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

Ceresit CN 76 zawiera cement i zmieszana z wodą 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.

Zawartość chromu VI – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

ZALECENIA

Wylaną zaprawę chronić przed zbyt szybkim przesychaniem powodowanym przeciągami czy silnym nasłonecznieniem. Jeżeli w podłożu występują dylatacje lub szczeliny przeciwskurczowe, to należy je również powtórzyć w warstwie Ceresit CN 76. W posadzce należy wykonać szczeliny przeciwskurczowe. Maksymalna wielkość pola dylatacyjnego nie może przekraczać wewnątrz pomieszczeń 36 m². W przypadku, gdy posadzka będzie narażona np. na duże wahania temperatury, silne nasłonecznienie, itp. pole dylatacyjne nie powinno przekraczać 25 m². Przy przyjmowaniu długości i szerokości pól należy zachować proporcje zbliżone do kwadratu. Stosunek długości do szerokości pola nie powinien przekraczać 1,5. Dylatacje przeciwskurczowe należy wykonać również w progach pomieszczeń. Wokół lub wzdłuż ścian, słupów i innych pionowych elementów należy wykonać dylatacje obwodowe stosując np. taśmy dylatacyjne. Po 3 godzinach od wylania po posadzce można już chodzić. Płytki ceramiczne można mocować zaprawami klejącymi Ceresit CM po min. 3 dniach. Przy wylewaniu zaprawy na pękniętych, odkształcających się podłożach nie można wykluczyć powstania rys w posadzce i na powierzchni sztywnych wykładzin.

SKŁADOWANIE

Do 6 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Worek 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanek cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Proporcje mieszania:	-konsystencja plastyczna: 3,0 l wody na 25 kg -konsystencja rozlewna: 3,6 l wody na 25 kg -z dodatkiem kruszywa: 3,6-3,75 l wody + 12,5 kg kruszywa 0-8 mm na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas wstępnego dojrzewania:	ok. 5 min
Czas zużycia:	do 20 min
Ruch pieszy:	po 3 godz.
Wytrzymałość na ściskanie:	C35 wg PN-EN 13813
Wytrzymałość na zginanie:	F7 wg PN-EN 13813
Skurcz:	-1,50 mm/m wg PN-EN 13813
Ścieralność na tarczy Bohmego:	A22 wg PN-EN 13813
Reakcja na ogień:	klasa A2 _{fl} -s1, d0 wg PN-EN 13813
Wydzielanie substancji korozyjnych:	CT wg PN-EN 13813
Uwalnianie substancji lotnych:	spełnia wymagania, patrz Karta Charakterystyki
Orientacyjne zużycie:	ok. 2,0 kg/m ² na każdy mm grubości

- Wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2002.

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 aprobacyjnych, 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.