

# CN 72

## Zaprawa samopoziomująca

**Samoczynnie wygładzająca się zaprawa do wyrównywania podkładów pod posadzki w zakresie od 2 do 20 mm oraz do wylewania posadzek**

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ pod wszelkiego rodzaju parkiety oraz inne podłogi drewniane
- ▶ pod płytki i wykładziny
- ▶ odporna na obciążenia skupione i ścieranie
- ▶ nadaje się na jastrychy ogrzewane
- ▶ ruch pieszy już po 3 godzinach
- ▶ może być wylewana maszynowo
- ▶ łatwa w stosowaniu

### ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CN 72 służy do wyrównywania stropów betonowych oraz podkładów cementowych i anhydrytowych pod posadzki z płytek ceramicznych, wszelkiego rodzaju podłogi drewniane (parkiety, deski z drewna klejonego, mozaikę) oraz pod panele podłogowe i wszelkiego rodzaju wykładziny, np. dywanowe, korkowe, PCW.

Może być stosowana wewnątrz budynków, w pomieszczeniach narażonych na trwałe zawilgocenie: w magazynach, warsztatach, halach produkcyjnych, garażach, na poddaszach, w pomieszczeniach gospodarczych itp. Z zaprawy CN 72 można także wylewać posadzki użytkowe grubości od 6 do 20 mm. W przypadku podłogi narażonych na duże obciążenia eksploatacyjne: mechaniczne i chemiczne, na posadzkę CN 72 należy nałożyć, w zależności od rodzaju i wielkości obciążeń, farbę posadzkową do betonu Ceresit CF 43 lub posadzkę żywiczną Ceresit CF 37.

CN 72 można stosować na jastrychach z ogrzewaniem podłogowym.

W pomieszczeniach narażonych na trwałe zawilgocenie oraz na zewnątrz budynków, można zastosować masę posadzkową Ceresit CN 76, CN82, CN 83, CN 87.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CN 72 może być wylewana na mocne, szorstkie, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły) podłoża:

- jastrychy cementowe (wiek powyżej 28 dni, wilgotność  $\leq 4\%$ ),
- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność  $\leq 4\%$ ),



– podkłady anhydrytowe (wilgotność  $\leq 0,5\%$ ) – przeszlifowane mechanicznie i odkurzone.

Zabrudzenia, istniejące powłoki malarskie, resztki klejów i warstwy o niskiej wytrzymałości należy całkowicie usunąć. Zaleca się tu stosowanie frezarek lub śrutownic. Powierzniowe rysy w podłożu należy poszerzyć, odkurzyć i zagruntować preparatem Ceresit CT 17 lub CN 94, a po 2 godzinach uzupełnić zaprawą szybkowiązącą Ceresit CX 5. W przypadku dużych ubytków zastosować zaprawę szybkoztwardniejącą Ceresit CN 83. Suche, wyreperowane podłoże należy starannie odkurzyć, następnie obficie zagruntować CT 17 lub CN 94 i pozostawić do wyschnięcia na min. 2 godz. Gdy zagruntowane podłoże nadal jest nasiąkliwe – czynność gruntowania trzeba powtórzyć.

Zagruntowanie podłoża poprawia rozplływ CN 72, 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 za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Odczekać 5 minut i ręcznie zamieszać zaprawę.

Gotową porcję CN 72 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 celu uwolnienia pęcherzyków powietrza.

Zaprawę CN 72 można mieszać i wylewać przy użyciu agregatu o konstrukcji zapewniającej dokładne dozowanie wody i czas wstępnego dojrzewania oraz niepowodującej napowietrzania zaprawy. W przypadku przerw w pracy dłuższych niż 20 minut agregat i przewody płukać wodą. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.

## UWAGA

Mieszanie materiału z większą ilością wody spowoduje spadek wytrzymałości i rozwarstwienie CN 72.

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

CN 72 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

Wylań zaprawę chronić przed zbyt szybkim przesychnieniem powodowanym przeciągami czy silnym nasłonecznieniem pomieszczenia. Jeżeli w podłożu występują dylatacje lub szczeliny przeciwskurczowe, to należy je również powtórzyć w warstwie CN 72. W posadzce CN 72 należy wykonać szczeliny przeciwskurczowe. Maksymalna wielkość pola dylatacyjnego nie może przekraczać 36 m<sup>2</sup>. 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 Ceresit CM po min. 24 godz., a inne wykładziny układać po wyschnięciu zaprawy – nie wcześniej jednak niż po 48 godz. Przed przystąpieniem do układania szczelnych wykładzin np. PCW oraz posadzek drewnianych należy wykonać badania wilgotności strukturalnej posadzki i podłoża metodą CM. Wilgotność w powyższym przypadku nie może przekraczać 2%.

Przy wylewaniu zaprawy na pękniętych, odkształcających się podłożach nie można wykluczyć powstania rys w posadzce i na powierzchni sztywnych wykładzin.

## SKŁADOWANIE

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

## OPAKOWANIA

Worek 25 kg.

## DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Proporcje mieszania:	6 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +25 °C
Czas wstępnego dojrzewania:	ok. 5 min
Czas zużycia:	do 25 min
Ruch pieszy:	po 3 godz.
Wytrzymałość na ściskanie:	C30 wg PN-EN 13813
Wytrzymałość na zginanie:	F7 wg PN-EN 13813
Skurcz:	-0,8 mm/m wg PN-EN 13813
Ścieralność na tarczy Bohmego:	A22 wg PN-EN 13813
Reakcja na ogień:	klasa A2 <sub>fl</sub> -s1 wg PN-EN 13813
Uwalnianie substancji lotnych:	spełnia wymagania, patrz Karta Charakterystyki
Orientacyjne zużycie:	ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup> na każdy mm grubości

-Wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003.

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 powyższych 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.



Aktualna punktacja w programie Ceresit PRO znajduje się na stronie [www.ceresit-pro.pl](http://www.ceresit-pro.pl) w zakładce „Katalog produktów punktowanych”.