

CN 69

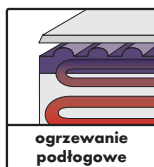


Zaprawa samopoziomująca

Samoczynnie wygładzająca się zaprawa do wyrównywania podłóży w zakresie od 1–10 mm

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ pod płytki i wykładziny
- ▶ pod panele oraz dwu- i trójwarstwowe deski podłogowe
- ▶ odporna na obciążenia skupione
- ▶ nadaje się na jاستrychy ogrzewane
- ▶ ruch pieszy po 6 godzinach
- ▶ może być wylewana maszynowo
- ▶ ekonomiczna w użyciu
- ▶ wzmocniona włóknami



ogrzewanie podłogowe



aplikacja maszynowa



doskonały rozptyw



łatwa aplikacja

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CN 69 służy do wykonywania warstw wyrównawczych bezpośrednio związanych z podłożem. Jest odpowiednia do wyrównywania i wygładzania stropów betonowych oraz podkładów cementowych (także grzejnych) i anhydrytowych pod posadzki z płytek ceramicznych i wszelkiego rodzaju wykładziny podłogowe np. dywanowe, korkowe, PCW. Ceresit CN 69 należy stosować wewnątrz budynków, w miejscach nienarażonych na trwałe zawilgocenie. Może być użyta do wyrównywania podłóży pod panele podłogowe oraz dwu- lub trójwarstwowe deski podłogowe. W przypadku klejenia desek podłogowych do podłóży zaleca się używanie elastycznych klejów. Pod parkiety z drewna litego należy stosować posadzkę Ceresit CN 72. Zastosowane włókna w Ceresit CN 69, zapewniają efekt tzw. zbrojenia rozproszonego, dzięki czemu posadzka ma bardziej zwartą strukturę, powoduje to lepsze przenoszenie obciążeń, co przekłada się na trwałość samej zaprawy jak i kolejnych wykonywanych warstw na posadzce.

Do wykonywania podkładów „pływających”, grzejnych oraz podkładów na warstwie oddzielającej (folii, papie) zaleca się stosowanie szybko twardniejącej masy posadzkowej CN 87 lub CN 82. W pomieszczeniach narażonych na trwałe zawilgocenie oraz na zewnątrz budynków można zastosować Ceresit CN 76, CN 82, CN 83 oraz CN 87. CN 69 może być stosowany w budownictwie ekologicznym i energooszczędnym oraz w budynkach pasywnych.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CN 69 może być wylewany na podłóży nośne, szorstkie, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcz, bitumy, pyły):

- jاستrychy cementowe (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 2\%$ dla jاستrychów bez ogrzewania podłogowego oraz $\leq 1,8\%$ dla jاستrychów z ogrzewaniem podłogowym),
- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 2\%$),
- podkłady anhydrytowe (wilgotność $\leq 0,5\%$ dla podłóży bez ogrzewania podłogowego oraz $\leq 0,3\%$ dla podłóży z ogrzewaniem podłogowym) – przeszlifowane mechanicznie i odkurzone.

Przed wykonaniem posadzki konieczne jest zbadanie wilgotności strukturalnej podłóży metodą CM. W przypadku wykonywania posadzki na podkładach związanych z podłożem lub bezpośrednio na podłóży betonowych konieczne jest określenie wilgotności resztkowej w całym przekroju podłóży. Zabrudzenia, istniejące powłoki malarskie, resztki klejów i warstwy o niskiej wytrzymałości należy całkowicie usunąć. Zaleca się tu stosowanie frezarek lub śrutownic. Powierzchniowe rysy w podłóży należy poszerzyć, odkurzyć i zagruntować preparatem Ceresit CT 17 lub CN 94, a po 2 godzinach uzupełnić zaprawą szybkowiązującą Ceresit CX 5. W przypadku dużych ubytków zastosować zaprawę

szybko twardniejącą Ceresit CN 83. Suche, wyreperowane podłoże należy starannie odkurzyć, następnie obficie zagruntować CT 17 lub CN 94 i pozostawić do wyschnięcia przez min. 2 godziny. 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, lub

- CF 42 posypać suchym piaskiem kwarcowym.

Zagruntowanie podłoża poprawia rozplływ CN 69, zapobiega odciąganiu wody z zaprawy i pojawianiu się na jej powierzchni pęcherzyków powietrza.

WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypywać do pojemnika z odmierzoną ilością 6,0 l czystej, chłodnej wody i mieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki bez grudek. Odczekać 1–2 minuty i ponownie, krótko zamieszać materiał. Gotową porcję CN 69 w ciągu 20 minut wylać na podłoże i rozprowadzić długą stalową pacą lub listwą zgarbiającą. Zaleca się używanie, co najmniej 2 pojemników. Przyspiesza to pracę i ułatwia łączenie wylewanych porcji. Powierzchnię świeżo wylanej zaprawy zaleca się przeciągnąć wałkiem kolczastym w celu uwolnienia pęcherzyków powietrza.

Podkład CN 69 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. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie. W przypadku szlifowania posadzki CN 69 przed montażem warstwy ostatecznej, powierzchnię należy odkurzyć i następnie zagruntować preparatem Ceresit CT 17 lub CN 94.

UWAGA

Mieszanie materiału z większą ilością wody spowoduje spadek wytrzymałości i rozwarstwienie CN 69.

Na połączeniu zapraw cementowych modyfikowanych polimerami oraz zapraw na bazie gipsu może występować alkaliczna reakcja z wodą.

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

Sypki CN 69 ma właściwości drażniące, a zawartość cementu powoduje, że wyrób zmieszany 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

Wylany podkład chronić przed zbyt szybkim przesychaniem powodowanym przeciągami lub silnym nasłonecznieniem pomieszczenia. Jeżeli w podłożu występują dylatacje lub szczeliny przeciwskurczowe, to należy je również powtórzyć w warstwie podkładu. W posadzce należy wykonać szczeliny przeciwskurczowe. Maksymalna wielkość pola dylatacyjnego nie może przekraczać 36 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 obwodo-

we stosując np. taśmy dylatacyjne. Po 6 godzinach od wylania po podkładzie 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 do 72 godz. Przed przystąpieniem do układania szczelnych wykładzin np. PCW oraz paneli lub warstwowych desek podłogowych należy wykonać badania wilgotności strukturalnej posadzki i podłoża metodą CM. Wilgotność w powyższym przypadku nie może przekraczać 2%.

Przy wylewaniu materiału na pękniętych, odkształcających się podłożach nie można wykluczyć powstania rys na powierzchni posadzek.

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. 2 min
Czas zużycia:	ok. 20 min
Ruch pieszy:	po ok. 6 godz.
Wytrzymałość na ściskanie:	C20 wg PN-EN 13813
Wytrzymałość na zginanie:	F5 wg PN-EN 13813
Skurcz:	-0,1% wg PN-EN 13813
Odporność na nacisk koła z wykładziną:	RWFC 550 wg PN-EN 13813
Reakcja na ogień:	klasa A2 _{fl} -s1 wg PN-EN 13813
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT wg PN-EN 13813
Uwalnianie substancji lotnych:	spełnia wymagania, patrz Karta Charakterystyki
Orientacyjne zużycie:	ok. 1,5 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 instytucji 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.