

CN 69



Zaprawa samopoziomująca

Samoczynnie wygładzająca się zaprawa do wyrównywania podłoży 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 jastrychy ogrzewane
- ▶ ruch pieszy po 6 godzinach
- ▶ może być wylewana maszynowo
- ▶ ekonomiczna w użyciu



ogrzewanie podłogowe



aplikacja maszynowa



doskonały rozpliw



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 zawilgoenie. Może być użyta do wyrównywania podłoża pod panele podłogowe oraz dwu- lub trójwarstwowe deski podłogowe. W przypadku klejenia desek podłogowych do podłoża zaleca się używanie elastycznych klejów. Pod parkiety z drewna litego należy stosować posadzkę Ceresit CN 72.

Do wykonywania podkładów „pływających”, grzejnych oraz podkładów na warstwie oddzielającej (folii, papieru) zaleca się stosowanie szybko twardniejącej masy posadzkowej CN 87 lub CN 82. W pomieszczeniach narażonych na trwałe zawilgoenie oraz na zewnątrz budynków można zastosować Ceresit CN 76, CN 82, CN 83 oraz CN 87.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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



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

Przed wykonaniem posadzki konieczne jest zbadanie wilgotności strukturalnej podłoża metodą CM. W przypadku wykonywania posadzki na podkładach związanych z podłożem lub bezpośrednio na podłożach betonowych konieczne jest określenie wilgotności resztkowej w całym przekroju podłogi. Do blokowania wilgoci resztkowej w betonach i jastrychach cementowych można użyć Ceresit CF 39. Zabrudzenia, istniejące powłoki malarskie, resztki klejów i warstwy o niskiej wytrzymałości należy całkowicie usunąć. Zaleca się tu stosowanie frezarek lub śrutownic. Powierzchniowe rysy w podłożu należy poszerzyć, odkurzyć i zagruntować preparatem Ceresit CT 17 lub CN 94, a po 2 godzinach uzupełnić zaprawą szybko twardniejącą Ceresit CX 5. W przypadku dużych ubytków zastosować zaprawę szybko twardniejącą Ceresit CN 83. Suche, wyreperowane podłoża należy starannie odkurzyć, następnie obficie zagruntować CT 17 lub CN 94 i pozostawić do wyschnięcia przez min. 2 godziny. Gdy zagruntowane podłoża 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 39 lub CF 42 posypać suchym piaskiem kwarcowym.

Zagruntowanie podłoża poprawia rozptył 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 zgarniającą. Zaleca się używanie, co najmniej 2 pojemników. Przyspiesza to pracę i ułatwia łączenie wylewanych porcji. Powierzchnię świeżo wylaną zaprawę 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 obwodowe 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 _{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 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.