

CN 82

Posadzka cementowa do aplikacji ręcznej i mechanicznej

Do wykonywania podkładów podłogowych grubości od 10 do 80 mm

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ aplikacja mechaniczna i ręczna
- ▶ do wykonania posadzek i podkładów podłogowych (w tym ogrzewanych)
- ▶ do wykonania warstw spadkowych i dociskowych
- ▶ wysoka wytrzymałość na ściskanie C12
- ▶ niski skurcz
- ▶ ruch pieszy już po 24 godzinach
- ▶ montaż płytek już po 7 dniach
- ▶ mrozoodporna i wodoodporna
- ▶ do stosowania wewnątrz
- ▶ łatwa w stosowaniu

ZASTOSOWANIE

Ceresit CN 82 służy do wykonywania podkładów podłogowych:

- związanych z podłożem cementowym, grubości od 10 do 80 mm,
- na warstwie oddzielającej (np. folii, papier), grubości od 35 do 80 mm,
- „pływających” na warstwie izolacji termicznej lub akustycznej, grubości od 45 do 80 mm,
- z ogrzewaniem wodnym, grubości od 45 do 80 mm. Minimalną grubość 45 mm należy zwiększyć o zewnętrzną średnicę przewodów ogrzewania.

Ceresit CN 82 może być stosowana do wykonywania posadzek w garażach indywidualnych, pomieszczeniach gospodarczych, piwnicach, w mieszkaniach, w obiektach użyteczności publicznej takich jak: szkoły, przedszkola, biura, szpitale, itp. Zaprawą można dokonywać napraw posadzek i elementów betonowych. Ceresit CN 82 jest wodo- i mrozoodporna. Może być stosowana do wykonywania warstw spadkowych i dociskowych wewnątrz pomieszczeń.

Zaprawa wymieszana z wodą ma konsystencję gęstoplastyczną, pozwalającą na formowanie spadków. Można z niej wykonywać posadzki niezbrojone lub zbrojone, wewnątrz budynków. Jastrych z zaprawy Ceresit CN 82 może służyć jako podkład pod płytki ceramiczne, panele, deski podłogowe nie związane z podłożem lub pod posadzki z zapraw samopoziomujących lub rozlewnych Ceresit. CN 82 może być stosowany w budownictwie ekologicznym i energooszczędnym oraz w budynkach pasywnych.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża, z którymi będzie związany podkład podłogowy Ceresit CN 82 muszą być mocne, szorstkie, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcz, bitumy, pyły):

- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 4\%$),
 - jastrych cementowy (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$).
- Zabrudzenia, istniejące powłoki malarskie, resztki klejów i warstwy o niskiej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie np. poprzez śrutowanie lub frezowanie.

W przypadku podłoża zawilgoconych, zaolejonych, skażonych w inny sposób lub o niskiej wytrzymałości, zalecane jest wykonywanie jastrychów na warstwie oddzielającej. W tym celu należy wyrównać podłoże, a wystające, ostre fragmenty skuć. Wyrównane podłoże szczelnie przykryć np. folią budowlaną zachowując 10 cm zakłady i wywijając ją na ściany. W przypadku podkładów „pływających” płyty izolacyjne trzeba ułożyć na wyrównanym podłożu. Płyty należy mocować ściśle jedna przy drugiej, w jednej płaszczyźnie, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Warstwę izolacji należy szczelnie pokryć folią budowlaną.

Przy wykonywaniu posadzki zbrojonej należy zastosować siatkę zbrojeniową z prętów stalowych o średnicy 4 mm i rozstawie 10x10 cm, 15x15 cm lub prętów stalowych o średnicy 6 mm i rozstawie 20x20 cm.

WYKONANIE

Ceresit CN 82 należy mieszać z wodą w proporcji 2,1 l do 2,4 l wody na 30 kg zaprawy. Po wymieszaniu z wodą zaprawa powinna mieć konsystencję gęstoplastyczną, półsuchą. Ceresit CN 82 należy mieszać i podawać za pomocą odpowiednich urządzeń typu mixokret.

W przypadku aplikacji ręcznej do dokładnie odmierzonych ilości 3,6 l czystej, chłodnej wody wsypywać zawartość opakowania i mieszać mieszarką wolnoobrotową z odpowiednio dobranym mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Przy większym zakresie robót zaprawę można mieszać w betoniarnie przeciwbieżnej.

W przypadku warstw związanych z podłożem, zaprawę układać na warstwie kontaktowej. W tym celu podłoże należy odkurzyć, a następnie obficie zwilżyć wodą, nie tworząc kałuż. Na zwilżone podłoże należy nanieść warstwę kontaktową, wykonaną w następujący sposób: 1 część objętościową emulsji Ceresit CC 81 rozcieńczyć 2 częściami czystej, chłodnej wody. Uzyskanym roztworem zarabiać suchą masę Ceresit CN 82 (0,75 l roztworu na 3,5 kg zaprawy) przy pomocy wiertarki z mieszadłem. Warstwę kontaktową w miarę postępu robót równomiernie rozprowadzać szczotką. W miejscach trudno dostępnych można ją obficie nanosić pędzlem. Gotową mieszankę rozkładać na mokrej warstwie kontaktowej.

W celu uzyskania równej powierzchni zaprawę Ceresit CN 82 należy ściągać łatą po przygotowanych wcześniej, osadzonych w zaprawie, wy poziomowanych prowadnicach (np. rurkach lub kątownikach metalowych) lub ściągać dwumetrową łatą poziomującą zachowując odpowiedni poziom lub spadek. Prowadnice można pozostawić w Ceresit CN 82 lub natychmiast po wyrównaniu posadzki usunąć, a powstałe ubytki wypełnić zaprawą i zagładzić.

Ceresit CN 82 ma konsystencję gęstoplastyczną i wymaga zagęszczania. Możliwe jest ubijanie pacą, lecz przy większym zakresie robót należy zaprawę zagęszczać za pomocą łaty wibracyjnej i zacieraczków wirnikowych. Ceresit CN 82 należy zatrzeć ręcznie pacą lub za pomocą zacieraczek mechanicznych po czasie umożliwiającym obróbkę powierzchni.

UWAGA

Mieszanie zaprawy Ceresit CN 82 z większą ilością wody spowoduje spadek parametrów wytrzymałościowych i zwiększenie skurczu posadzki. Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Świeże zabrudzenia zaprawą można zmyć wodą, a stwardniałe usuwać mechanicznie.

Ceresit CN 82 zawiera cement i zmieszana z wodą ma odczyn alkaliczny. 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

Wykonaną posadzkę należy chronić przed zbyt szybkim przeschaniem powodowanym przeciągami czy silnym nasłonecznieniem. W razie potrzeby Ceresit CN 82 należy pielęgnować np. poprzez zraszanie wodą, przykrycie folią, itp. Jeżeli w podłożu występują dyktacje, to trzeba je odtworzyć w warstwie podkładu. Szczeliny przeciwskurczowe należy naciąć nie rzadziej niż co 6 m oraz w progach pomieszczeń. Uzyskane prostokątne pola nie powinny przekraczać dla zastosowań wewnętrznych 36 m². W przypadku, gdy posadzka będzie aplikowana na zewnątrz lub 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 1,5-2,0. Gdy podkład narażony będzie na wahania temperatury, należy go całkowicie przeciąć szczelinami dylatacyjnymi przy maksymalnych wiel-

kościach pól dylatacyjnych jak wyżej. Należy również wykonać dyktacje obwodowe wokół ścian, słupów itp. o szerokości od 0,5 do 1,0 cm. Po 5 dniach od wykonania na podkładzie można aplikować izolacje mineralne. Po 7 dniach można mocować płytki ceramiczne zaprawami Ceresit CM lub wylewać zaprawy samopoziomujące Ceresit. W przypadku podkładów grzejnych ogrzewanie można włączyć nie wcześniej niż po 28 dniach od wykonania podkładu, zwiększając temperaturę nie więcej niż o 5°C na dobę, aż do osiągnięcia maksymalnej temperatury roboczej, którą trzeba utrzymać przez 3 dni. Następnie można zmniejszać temperaturę podkładu, ale nie szybciej niż o 10°C dziennie. W momencie mocowania płytek ceramicznych lub wylewania mas samopoziomujących temperatura podkładu powinna wynosić od +15°C do +18°C.

SKŁADOWANIE

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

OPAKOWANIA

Worek 30 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	gotowa sucha mieszanka na bazie spoiw hydraulicznych, modyfikatorów oraz wypełniaczy mineralnych
Gęstość nasypowa:	ok. 1,8 kg/dm ³
Proporcje mieszania:	- aplikacja mechaniczna: 2,1 - 2,4 l wody na 30 kg - aplikacja ręczna: 3,6 l wody na 30 kg
Czas zużycia:	do 60 min
Ruch pieszy:	po 24 godz.
Wytrzymałość na ściskanie:	C12
Wytrzymałość na zginanie:	F2
Skurcz:	-0,80 mm/m
Reakcja na ogień:	klasa A1 _{fl}
Emisja lotnych związków organicznych:	CN 82 można stosować w pomieszczeniach kategorii A i B przeznaczonych na stały pobyt ludzi, zgodnie z zarządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12.03.1996 r. Czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń - od razu po osiągnięciu wymaganych właściwości mechanicznych posadzki.
Orientacyjne zużycie:	- zaprawa CN 82: ok. 2,0 kg/m ² na każdy mm grubości - warstwa kontaktowa: ok. 0,25 l CC 81 + 3,5 kg CN 83 + 0,5 l wody

-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 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 powyższej 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.