

Posadzka samopoziomująca cienkowarstwowa, od 2 do 20 mm

CX-P850
CT-C20-F7

Zastosowanie

Do wykonywania samopoziomujących, cienkowarstwowych wylewek o grubości od 2 do 20 mm wyrównujących podłoża betonowe i cementowe przed układaniem wszelkiego rodzaju wykładzin podłogowych, takich jak: płytki i wykładziny PCV, panele, wykładziny dywanowe i korkowe, płytki ceramiczne i inne. Do stosowania wewnątrz budynków.

Rodzaj podłoża

Beton, posadzki cementowe, podkład podłogowy CEMEX **CX-P320**, posadzka wyrównująca CEMEX **CX-P730**.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być trwałe, nośne i odpowiednio wysezonowane, oczyszczone z substancji pogarszających przyczepność. Warstwy kruche i łuszczące się usunąć. Spękania poszerzyć, niewielkie ubytki uzupełnić **posadzką wyrównującą CEMEX CX-P730**. Podłoża słabe należy wzmocnić **gruntem głęboko penetrującym CEMEX CX-G880**. Co najmniej 24 godziny przed wykonaniem wylewki, podłoże należy pomalować **gruntem uniwersalnym CX-G120**. W miejscach spękań podłoża i narażonych na koncentrację naprężeń, należy zastosować zbrojenie z siatki z włókna szklanego. Zawsze należy wykonać dylatacje brzegowe (przykleić do ścian paski styropianu lub gąbki). Jeżeli w podłożu występują dylatacje, to należy je powtórzyć w warstwie posadzki.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut, ponownie wymieszać. W przypadku mieszania i wylewania za pomocą agregatu, wodę dobierać stosownie do rodzaju agregatu. Masę wylewać na podłoże, rozprowadzając pacą lub listwą zgarniającą i odpowietrzając wałkiem kolczastym. Niedokładne zagruntowanie podłoża oraz niedokładne odpowietrzenie posadzki, może spowodować pojawienie się pęcherzyków powietrza na jej powierzchni. Przerwy w wylewaniu posadzki nie powinny być dłuższe niż 20 minut. Po upływie 6 godzin od wylania, należy wykonać nacięcia dylatacyjne tworzące siatkę prostokątów o wielkości uzależnionej od wielkości powierzchni posadzki. Ruch pieszki dopuszcza się po 6 godzinach. Płytki ceramiczne, terakotę, gres lub marmur można przyklejać już po 2 dniach, przy wilgotności podłoża nie przekraczającej 4%, używając odpowiedniej zaprawy klejącej. Po 7 dniach na powierzchni **posadzki CEMEX CX-P850** można układać wykładziny PCV, panele, wykładziny dywanowe i korkowe, pod warunkiem, że wilgotność posadzki jest zgodna z zaleceniami producenta wykładziny i nie większa niż 2,5%. Przed klejeniem takich wykładzin, powierzchnię posadzki należy przeszlifować i przygotować według zaleceń producenta kleju. Należy przestrzegać odpowiedniego dozowania wody. Przedozowanie wody obniży wytrzymałość posadzki i wydłuży czas wiązania oraz może być przyczyną jej spękania.





Narzędzia

Betoniarka, mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca, listwa zgarniająca, pojemniki, naczynie z podziałką do odmierzania wody.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Nie dodawać innych substancji. Świeżą posadzkę chronić przed nadmiernym przesuszeniem, zawilgoceniem i przeciągami.

Warunki wykonywania

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej (65±5)%. W innych warunkach, czas zużycia może ulec zmianie. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Przy wykonywaniu podkładów należy przestrzegać zasad stosowania szczelin dylatacyjnych: konstrukcyjnych i przeciwskurczowych oraz dylatacji brzegowych. Szczeliny dylatacyjne konstrukcyjne należy stosować w miejscach przebiegu dylatacji konstrukcji budynku. Przeciwskurczowe szczeliny dylatacyjne powinny dzielić posadzkę na pola o powierzchni nie większej niż 30 m², przy długości boku poniżej 6 m. Dylatacje brzegowe należy stosować w celu oddzielenia warstwy posadzki od innych elementów budynku (ścian, słupów itp.). Stosuje się je także w miejscach zmiany grubości podkładu oraz styku różnych podłóg (np. przy progach wejściowych), jak również w celu wydzielenia prostokątnych pól w pomieszczeniach o skomplikowanym kształcie. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne

Skład: mieszanka cementu powszechnego użytku, cementu glinowego, piasku, dodatków, domieszek i włókien zbrojących.

Właściwa ilość wody	ok. 5,5 dm ³ /25 kg ok. 0,22 dm ³ / kg
Czas zużycia	ok. 20 min
Skurcz liniowy	≤ 0,1%
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 20 MPa
Wytrzymałość na zginanie	≥ 7 MPa
Reakcja na ogień	klasa A1 _{fl}
Ruch pieszcy po upływie	ok. 6 godz.
Wydajność	ok. 17 dm ³ z 25 kg ok. 0,7 dm ³ z 1 kg
Zużycie	ok. 1,4 kg/m ² /mm