

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 3. 674. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE ZAPRAWY POSADZKOWE KARTA I EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.04.01

### SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża. Powierzchnia winna być strukturalnie zdrowa, mocna, bez mleciska cementowego, najlepiej lekko porowata (z widoczną teksturą). Minimalna siła wiązania podłoża powinna wynosić co najmniej 1 N/mm<sup>2</sup>. Powierzchnia ma być czysta, wolna od farb, powłok, wykwitów, luźnych cząstek, tłuszczów, olejów, środków wspomagających dojrzewanie, substancji odtłuszczających, pyłu, gipsu, narośli organicznych i wszelkich innych zanieczyszczeń, które mogłyby osłabić przyczepność produktu. Podłoże, zwłaszcza gładkie i/lub słabo absorbujące, przygotować poprzez piaskowanie lub za pomocą wody pod wysokim ciśnieniem (nie zaleca się agresywnych metod mechanicznych lub chemicznych). Wszelkie ubytki, wgłębienia, pęknięcia statyczne i inne uszkodzenia głębsze niż 8 mm po utworzeniu i przygotowaniu naprawić za pomocą MAXROAD (Biuletyn techniczny nr 27).

Mieszanie. 15 kg worek MAXLEVEL SILENT miesza się z 4,8 l czystej wody (32% ± 1%). Wodę wlać do czystego pojemnika i powoli dodawać MAXLEVEL SILENT, całość przez 1-2 minuty mieszając mieszadłem wolnoobrotowym (400-600 obr./min.) zaopatrzone w końcówkę w kształcie tarczy, aż uzyska się zaprawę gładką i jednorodną, pozbawioną grudek. Mieszania niepotrzebnie nie przedłużać ani nie używać mieszadła wysokooobrotowego, by w produkcie nie wytworzyć pęcherzyków powietrznych. Po rozmieszaniu produkt odstawić na 2-3 minuty, tak by cały proszek na wskroś zwilgotniał, a aplikację poprzedzić jego ponownym krótkim rozmieszaniem. Przy aplikacjach za pomocą pompowania pamiętać o takich samych proporcjach wody i produktu.

Aplikacja. Dla uzyskania lepszej przyczepności i by nie dopuścić do powstania pęcherzyków powietrznych, na powierzchniach porowatych podłoże zagruntować za pomocą MAXPRIMER FLOOR (Biuletyn techniczny nr 230). W tym celu jedną część materiału rozcieńczyć trzema częściami wody i tak przygotowany podkład nałożyć na powierzchnię pędzlem lub szczotką w sposób ciągły i jednorodny, nie zostawiając na niej „kaluz”. Szacunkowe zużycie takiego roztworu waha się w granicach 0,20-0,25 kg/m<sup>2</sup> na jedną warstwę. Na powierzchni bardzo porowatej może się okazać, że do jej uszczelnienia potrzeba dwóch lub trzech warstw powłoki gruntującej – przed aplikacją kolejnej warstwy odczekać 10-15 minut, aż wyschnie poprzednia (w temperaturze 20°C).

Zanim zastosuje się jakikolwiek zaprawę cementową, MAXPRIMER FLOOR winien uzyskać stan suchości na dotyk. Czas jego schnięcia uzależniony jest od temperatury, wilgotności względnej, wentylacji pomieszczenia i porowatości podłoża, ale w zwykłych warunkach wynosi ok. 4 h (w temperaturze 20°C). W niższych temperaturach, przy zwiększonej wilgotności i słabym przewiewie czas schnięcia może wydłużyć się do następnego dnia (w związku z aplikacją zaprawy cementowej nie przekraczać jednak 24 h).

MAXLEVEL SILENT nakłada się i rozprowadza gumową pacą lub ząbkowaną łopatką, jednolitym ruchem, tworząc powłokę o grubości 5-15 mm. Produkt po kolei nakładać na ograniczone fragmenty powierzchni, tak by móc je potem ostatecznie wykończyć, co zapobiegnie powstaniu zimnych złączy w niepożądanym miejscu. Granice każdego z tych fragmentów winny pokrywać się z połączeniami betonu w posadzce.

Zanim MAXLEVEL SILENT zacznie krzepnąć, tj. po ok. 20-30 minutach (w temperaturze 20°C), po powierzchni przeciągnąć kolczastym wałkiem, by usunąć uwięzione w niej pęcherzyki powietrzne. 24 h po aplikacji wykonać nacięcia (rzezy) jako złącza dylatacyjne wzdłuż granic każdego fragmentu, a jeśli w betonowym podłożu takich nie ma, to maksymalnie co 36 m<sup>2</sup>. Złącza izolacji winny się znaleźć na obszarach przylegających do siebie części. Złącza dylatacyjnych nie pokrywać MAXLEVEL SILENT, lecz wypełnić je odpowiednim uszczelniaczem elastycznym z rodziny MAXFLEX.

Warunki aplikacji. Nie stosować, jeśli przez najbliższe 24 h po aplikacji może wystąpić deszcz, rosa, kondensacja, wilgoć lub jakikolwiek inny kontakt z wodą. Ciepłota aplikacji to 15-25°C. Nie stosować, gdy temperatura podłoża i/lub otoczenia spada poniżej 5°C oraz gdy taka może wystąpić w ciągu najbliższych 24 h po aplikacji. Nie stosować na powierzchnie zamrażnięte lub oszronione. Nie stosować, gdy temperatura podłoża i/lub otoczenia przekracza 35°C. Aplikacji nie dokonywać na powierzchniach wystawionych na bezpośrednie działanie słońca, gdzie dochodzi do znacznego podnoszenia się temperatury.

Dojrzewanie. W wysokiej temperaturze (> 30°C) nie dopuszczać do zbyt szybkiego wysychania MAXLEVEL SILENT, tak by odpowiednią wilgotność materiał ten zachował przez co najmniej 24 h po aplikacji. W tym celu można posłużyć się polietylenowymi arkuszami lub zmoczonymi płachtami jutowymi, ale nie stosować środków wspomagających dojrzewanie ani nie zwilżać powierzchni.

W przypadku warstwy o grubości 15 mm przed udostępnieniem jej dla ruchu pieszego lub przed zamontowaniem na niej posadzki końcowej (plytek) należy odczekać co najmniej 24 h (w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej 50%). Większa grubość warstwy, niższa temperatura i/lub zwiększona wilgotność wydłużają czas dojrzewania.

Czyszczenie. Narzędzia służące do aplikacji umyć wodą zaraz po ich użyciu. Kiedy produkt stwardnieje, można go usunąć tylko mechanicznie.

### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



#### TRANSPORTOWE

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



#### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114I: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Peccefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.peccefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów