

WAKOL PS 275 Gruntówka wzmacniająca

Informacje techniczne

Zastosowanie

Gotowa do użycia gruntówka do wzmacniania porowatych i całkowicie zmurszałych, chłonnych podłoży cementowych w pomieszczeniach.

Szczególne właściwości



- bezrozpuszczalny według definicji TRGS 610
- Duża zdolność wnikania
- Duże działanie wzmacniające

- 1) Wg kryteriów GEV zaklasyfikowany dla klasy emisji EMICODE EC1 PLUS: bardzo niska emisja
- 2) klasa emisji wg prawa francuskiego
- 3) Nie ma zastosowania, emisyjność niższa w porównaniu do GISCODE S0,5
- 4) Przystosowany do ogrzewania podłogowego
- 5) Przystosowany pod meble na kółkach

Dane techniczne

Baza surowcowa:	Modyfikowany krzemian sodu
Środek czyszczący:	Wodą w stanie świeżym
Czas schnięcia:	3 - 5 dni
Temperatura składowania:	nie poniżej +5 °C, preparat wrażliwy na przemarzanie
Okres składowania:	12 miesięcy w temperaturze pokojowej

Nakładanie (szpachla zębata) i zużycie⁶⁾

Walek welurowy ca. 600 g/m²

6) Zużycie uzależnione jest od struktury klejonej okładziny oraz chłonności podłoża.

Podłoże

Podłoża muszą być trwale suche, mocne, równe, pozbawione pęknięć, zanieczyszczeń i substancji utrudniających klejenie. Warstwy oddzielające należy usunąć za pomocą odpowiednich środków mechanicznych.

Podłoże musi być dobrze chłonne. Aby gruntówka wzmacniająca WAKOL PS 275 mogła wystarczająco dobrze wnikać, powierzchnię trzeba wstępnie obrobić przez szlifowanie papierem ściernym o uziarnieniu 16 lub 24.

Aplikacja

Gruntówkę przed użyciem należy dobrze wstrząsnąć. Gruntówkę wzmacniająca WAKOL PS 275 nanosić na podłoże wałkiem welurowym z długim włosem (długość włosa 8 - 16 mm), nadmiar materiału natychmiast usuwać, unikać powstawania kałuż. Nanieść ok. 600 g/m² gruntówki wzmacniającej WAKOL PS 275 i jeszcze świeżą warstwę gruntówki posypać na całej powierzchni piaskiem do posypki WAKOL S 28.

Po 3 do 5 dni schnięcia powierzchnię intensywnie przeszlić papierem ściernym o uziarnieniu 24 lub 40 i usunąć odkurzaczem piasek kwarcowy. W zależności od chłonności podłoża ilości nanoszone mogą przekraczać 600 g/m². Wpływa to na wydłużenie czasu schnięcia. W tym przypadku gotowość podłoża do układania należy zawsze ocenić poprzez wykonanie pomiaru CM.

Na tak przygotowanym podłożu klejenie parkietu przy użyciu klejów do parkietu Wakol na bazie MS- polimerów lub klejów poliuretanowych.

Ocena wzmocnienia podłoża odbywa się za pomocą urządzenia PressoMess. W tym celu należy wykonać co najmniej 5 pomiarów testowych na każdą powierzchnię testową tj. na minimum każde 200 m², a w szczególności na każdy odcinek podłoża, na każdą kondygnację, każdą osobną powierzchnię mieszkalną.

Klejenie parkietu w zależności od stopnia wzmocnienia podłoża:

Wytrzymałość na ścinanie > 0,8 N/mm², bezpośrednio przyklejenie systemów odsprężających firmy Wakol po uzgodnieniu z Działem Techniki Stosowanej

Wytrzymałość na ścinanie > 1,5 N/mm², bezpośrednio układanie parkietu mozaikowego (kostka), mozaiki przemysłowej i parkietu wielowarstwowego

Wytrzymałość na ścinanie > 2,0 N/mm², bezpośrednio przyklejanie wszystkich normatywnych rodzajów parkietów

Szpachlowanie w zależności od stopnia wzmocnienia podłoża:

Wytrzymałość na ścinanie > 0,8 N/mm², gruntowanie przy użyciu WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa lub WAKOL PU 235 Gruntówka poliuretanowa. Jeszcze świeżą gruntówkę posypać na całej powierzchni WAKOL S 28 Piasek do posypki, alternatywnie na gruntówkę poliuretanową można nałożyć warstwę przyczepną korzystając z WAKOL D 3045 Gruntówka specjalna.

Zaspachlować powierzchnię warstwą o minimalnej grubości 2 mm niskopylącej masy wyrównawczej WAKOL Z 615. Na tak przygotowanym podłożu możliwość klejenia wykładzin tekstylnych i elastycznych, jak również parkiet.

Do układania desek litych lub drewnianej kostki brukowej na wyszpachlowanej powierzchni wymagana jest przede wszystkim wytrzymałość jastrychu na ścinanie $> 1,5 \text{ N/mm}^2$.

W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z doradcą technicznym lub też z działem technicznym firmy Wakol.

Ważne wskazówki

Nie stosować poniżej $+15 \text{ }^\circ\text{C}$ temperatury podłoża i $+18 \text{ }^\circ\text{C}$ temperatury w pomieszczeniu. Wilgotność powietrza w pomieszczeniu powinna zawierać się w przedziale od 40 % do 65 %, maksymalnie do 75 %. Wszystkie podane wielkości bazują na temperaturze otoczenia ok. $20 \text{ }^\circ\text{C}$ i 50 % względnej wilgotności powietrza.

Kałuże mogą pogarszać przyczepność następnych warstw i dlatego należy koniecznie unikać tworzenia się kałuż. Utwardzone kałuże gruntówki wzmacniającej WAKOL PS 275 muszą zostać usunięte mechanicznie przed przystąpieniem do dalszych prac.

Nie stosować gruntówki wzmacniającej WAKOL PS 275 przy zwiększonej wilgotności resztkowej jastrychu, jak również przy wilgotności napływowej w konstrukcjach stykających się z gruntem. Gruntówka wzmacniająca WAKOL PS 275 nie nadaje się do jastrychów siarczanowo-wapniowych.

Gwarantujemy stałą wysoką jakość naszych produktów. Wszystkie informacje oparte są na badaniach oraz wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Różnorodność stosowanych materiałów i odmienne warunki pracy, na które nie mamy wpływu, wykluczają roszczenia związane z podanymi informacjami. Dlatego też zalecamy przeprowadzenie odpowiedniej ilości prób własnych względnie serii pilotażowej. Należy przestrzegać zaleceń producentów stosowanych okładzin oraz aktualnie obowiązujących norm i kart informacji technicznych. W przypadku dalszych pytań nasz dział techniczny jest do Państwa dyspozycji.

Karty informacji technicznych dostępne są na stronie www.wakol.com.

Niniejsza karta informacji technicznych z 17.03.2020 anuluje poprzednie karty.