

Habenit® 63

Asortyment

Product	Opakowanie	Kolor
Habenit 63	5 kg, trzy składniki, w kartonowym pudełku 10 kg, , trzy składniki, w kartonowym pudełku	Szary
Składnik A - żywica, składnik B - utwardzacz, składnik C - wypełniacz		

Zużycie materiału

Rozmiar płytki, mm	Szerokość spoiny, mm	Zużycie, kg/m ²
95 x 195 x 12	5 - 7	1,6
147 x 147 x 14	5 - 7	1,6
150 x 150 x 20	5 - 7	2,6
105 x 215 x 19	5 - 7	2,4

Wydajność pokrycia wyznaczono na podstawie obliczeń teoretycznych i nie obejmuje ona ubytków.

Charakterystyka produktu

Habenit 63 jest spoiną na bazie epoksydowej przeznaczoną do płytek ceramicznych. Habenit 63 jest dostarczany jako zaprawa składająca się z trzech komponentów: A - żywicy, B - utwardzacza i C - wypełniacza.

Dane techniczne

Gęstość	1700 kg/m ³
Adhezja do powierzchni ceramicznych	ok. 9 MPa (ok. 90 kp/cm ²)
Wytrzymałość na zginanie (przy +20°C)	ok. 30 MPa (ok. 300 kp/cm ²)
Wytrzymałość na ściskanie (przy +20°C)	ok. 60 MPa (ok. 600 kp/cm ²)
Moduł E (przy +20°C)	ok. 4 GPa (ok. 0,4x10 ⁵ kp/cm ²)
Absorpcja wody	ok. 0,02% ciężaru
Kurczenie przy twardnieniu	ok. 0,01%

Odporność na czynniki chemiczne

Odporność chemiczna zapraw kwasoodpornych jest opisana w „CC Höganäs. Zaprawy Budowlane, zaprawy kwasoodporne, przegląd i informacje o produktach”.

Zastosowanie

Habenit 63 jest przeznaczony do wypełniania spoin pomiędzy płytkami ceramicznymi na powierzchniach poziomych tam, gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość na czynniki chemiczne i mechaniczne. Habenit 63 jest może być także stosowany do posadzek w mokrym środowisku, poddawanych intensywnej eksploatacji i wymagających częstego czyszczenia. Typowe zastosowania to hale produkcyjne w przemyśle spożywczym np. mleczarnie, browary, rzeźnie, zakłady mięsne, itp.

Przygotowanie

Składniki powinny mieć temperaturę od +15 do +25°C. Napoczęte opakowanie należy zawsze wykorzystać do końca. Do sporządzenia zaprawy należy użyć mieszalnika lub niskoobrotowej wiertarki z zamontowanym mieszadłem spiralnym. Najpierw należy dokładnie wymieszać składniki A i B, a następnie stopniowo dodawać składnik C.

Spoinowanie

Temperatura pomieszczenia powinna utrzymywać się w granicach od +15 do +25°C. W niższych temperaturach zaprawa jest trudniejsza w obróbce, potrzebuje dłuższego czasu na zestalenie się (temperatura nie powinna być niższa niż 10°C). W wyższej temperaturze czas zestalania się jest krótszy. Płytki i spoiny powinny być wolne od smarów, resztek zaprawy, zanieczyszczeń i kurzu. Spoinę wciera się w szczeliny gumową packą. Nadmiar zaprawy usuwa się kielnią.

Gotowa, świeżo wymieszana spoina powinna być zużyta w ciągu 30 minut (w temperaturze od +15 do +25°C). Spoinowana powierzchnia może być używana po około dwóch dniach, jednak pełną odporność na związki chemiczne uzyskuje się po około 7 dniach. W celu osiągnięcia pełnej odporności chemicznej w krótszym czasie należy po upływie 48 godzin od położenia spoiny spłukać posadzkę ciepłą wodą o temperaturze nie przekraczającej +60°C.

Czyszczenie

Usunąć większość nadatków kielnią, a następnie wybrać jeden z poniższych sposobów dokładnego czyszczenia:

1. W czasie do 30 minut od położenia spoiny (przy temp. +20°C) czyścić zwykłą sztywną gąbką celulozową. Gąbkę często płukać.
2. W czasie do 1-2 godzin od położenia spoiny (przy temp. +20°C) czyścić czyszcikiem SCOTCH-BRITE Doodlebug-pad (brązowym) i wodą.

Usunąć wszelkie resztki wody i zaprawy z powierzchni płytek. Narzędzia myć od czasu do czasu w wodzie lub roztworze wody z alkoholem w proporcji pół na pół.

Magazynowanie i transport

Habenit 63 powinien być przechowywany w szczelnych opakowaniach w suchym, niezbyt ciepłym i zabezpieczonym przed mrozem pomieszczeniu. Czas składowania wynosi w przybliżeniu 1 rok.

Środki ostrożności

Pomieszczenie, w którym spoina jest mieszana i rozprowadzana, powinno być dobrze wentylowane. Należy używać rękawic ochronnych z tworzyw sztucznych. Zabrudzoną odzież roboczą należy zmienić na czystą. Powtarzający się kontakt skóry z żywicą może wywołać podrażnienia i egzemę. Zaprawę zmywa się ze skóry mydłem. Należy ściśle przestrzegać zasad higieny. Produkt jest niebezpieczny w przypadku dostania się do przewodu pokarmowego i powinien być trzymany z dala od dzieci. Instrukcję na opakowaniu należy chronić tak, aby zawsze była czytelna.