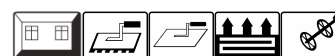


Technika klejenia płytek i kamienia

Elastyczna zaprawa klejąca Flexibel KGX 45



- > elastyczna
- > tiksotropowa
- > wydłużony czas otwarty
- > podwyższona przyczepność do podłoża

Właściwości produktu

Mineralna zaprawa klejąca, modyfikowana wysokiej jakości polimerami, elastyczna, tiksotropowa, wodo- i mrozoodporna, wiążąca hydraulicznie, o wydłużonym czasie otwartym. Zaprawa klejąca do podłoża o podwyższonych wymaganiach. Do klejenia metodą cienkowarstwową warstwą do 7 mm.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Do klejenia typowych nasiąkliwych płytek ściennych i podłogowych, glazury, terakoty, klinkieru, kamionki, mozaiki, gresu, płyt z kamienia naturalnego niewrażliwego na przebarwienia. Do klejenia okładzin na izolacjach podpłytkowych Murexin w pomieszczeniach mokrych oraz na balkonach, tarasach. Do klejenia płytek na jaskrych ogrzewanych. Do klejenia okładzin na powierzchniach poddawanych zwiększonym obciążeniom termicznym np: na elewacjach budynków oraz zwiększonym obciążeniom mechanicznym np: w intensywnie użytkowanych ciągach komunikacyjnych.

Dane produktu

Opakowanie:

25 kg worek papierowy 48 worków / 1200 kg na paletie

Magazynowanie:

W pomieszczeniach suchych, na paletach, w oryginalnych opakowaniach przez ok 12 miesięcy.

Parametry techniczne

Zapotrzebowanie na wodę	ok. 0,24 l/kg = 6 l/25 kg
Czas zużycia	ok. 4 godz.
Czas otwarty	30 min
Czas korygowania	ok. 8 min
Czas dojrzewania	nie wymaga
Grubość warstwy	7 mm

Zużycie:

ok. 1,9 kg/m² /mm grubości, średnio ok. 3,0 kg/m², zależy od rodzaju płytki oraz podłoża

Paca zębata (mm)	4	6	8	10	zaokrąglone
Zużycie ok.	1,9	2,8	3,8	4,7	4,5 kg/m ²

Badany zgodnie z

PN-EN 12004:2007, oznaczenie C2TE
Atest PZH

Technika klejenia płytek i kamienia**Stosowanie****Zalecane narzędzia:**

Mieszadło wolnoobrotowe, pojemnik do mieszania, kielnia, paca zębata, gąbka.

Podłoże:

Podłoże musi być suche, nieprzemarznięte, mocne, nośne, nieodkształcalne, niezakurzone i niezapyłone, niezaolejone, niezałuszczone, wolne od środków pogarszających przyczepność, starannie oczyszczone oraz zagruntowane. Stosować na podłożach takich jak: beton, mury ceglane, ogrzewane jastrych cementowe, ogrzewane jastrych anhydrytowe, tynki cementowe, tynki wapienno-cementowe, tynki gipsowe, bloczki z betonu lekkiego, bloczki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włókniste, stare okładziny ceramiczne (płytką na płytkę), lastryko, izolacje podpłytowe Murexin, asfalt lany, podłoża z wapienia i piaskowca, stare związane z podłożem emulsyjne powłoki malarskie, w tzw. pomieszczeniach "mokrych" na balkonach, tarasach oraz elewacjach i cokołach budynków, na systemach ociepleń ścian. Zalecana do klejenia płytek na podłoża poddawanych zwiększonym obciążeniom mechanicznym i termicznym.. Nie stosować na podłożach z drewna, metalu, tworzywa sztucznego, na podłożach cementowych przed zakończeniem procesów skurczowych.

Mieszanie:

Mieszać z wodą przez ok. 3 minuty, w czystym naczyniu do uzyskania jednorodnej masy. Po ok. 3 minutach ponownie przemieszać.

Proporcja mieszania:

ok. 6,0 litrów wody na 25 kg Elastycznej zaprawy klejącej KGX 45 (ok. 0,24 l/kg)

Stosowanie:

Zaprawę klejącą nanosić w dwóch cyklach roboczych. W pierwszym etapie nanieść cienką warstwę kontaktową, następnie na jeszcze świeżą pierwszą warstwę nanieść równomiernie drugą warstwę kleju za pomocą pacy zębatej nachylonej od kątem ok. 45 - 60°. Płytki układać na warstwie kleju lekko dociskając. Ewentualne zabrudzenia płytek resztkami kleju usunąć za pomocą gąbki zwilżonej w wodzie. Podczas układania okładzin na zewnątrz, w miejscach o dużych obciążeniach mechanicznych, na

balkonach i tarasach w basenach zaleca się stosowanie metody kombinowanej (Buttering-Floating) polegającej na nanoszeniu zaprawy zarówno na podłoże jak i na płytkę.

Ochrona, pielęgnacja:

Oklejoną powierzchnię chronić przez ok. 24 godz. Przed obciążeniami mechanicznymi - ruchem pieszym.

Perfekcyjny system**Gruntowanie:**

Podkład penetrujący LF 1 - wzmacnia podłoże
Super grunt D4 - na gładkie niechłonne podłoża
Podkład gruntujący D1 - na typowe chłonne

Fugowanie:

Fuga Aqua Flex FM 40
Fuga Express SFX 70
Fuga Trass FMT 15
Fuga Extrem FME 80
Fuga Obiekt OF 40

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +50C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiec ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.