

Technika klejenia płytek i kamienia

Wysoko elastyczna zaprawa klejąca KGF 65

- > **wysoko elastyczna**
- > **wydłużony czas otwarty**
- > **tiksotropowa**
- > **balkony, tarasy, baseny**



Właściwości produktu

Mineralna zaprawa klejąca, wysoko elastyczna, modyfikowana najwyższej jakości polimerami, tiksotropowa, o wydłużonym czasie otwartym, wodoodporna i mrozooodporna, wiążąca hydraulicznie. Zaprawa klejąca do podłoży o podwyższonych wymaganiach. Do klejenia metodą cienkowarstwową warstwą do 7 mm.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Do klejenia niemal wszystkich płytek ściennych oraz podłogowych, glazury, terakoty, klinkieru, kamionki, mozaiki, gresu, płyt z kamienia naturalnego niewrażliwego na przebarwienia. Do klejenia okładzin wielkoformatowych, do klejenia okładzin na izolacjach podpłytkowych Murexin w pomieszczeniach mokrych takich jak łazienki, natryski, toalety, kuchnie oraz na balkonach, tarasach i basenach. Do klejenia płytek na ogrzewanych jastrzychach cementowych oraz anhydrytowych, na starych wyłożeniach ceramicznych, na starych trwale związanych z podłożem powłokach malarskich. Do klejenia płytek na powierzchniach poddawanych zwiększonemu obciążeniu termicznemu np.: elewacje oraz na intensywnie użytkowanych ciągach komunikacyjnych jak również na podłożach przed zakończeniem procesów skurczowych.

Dane produktu

Opakowanie:
25 kg worek papierowy 48 worków / 1200 kg na palecie

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

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Zapotrzebowanie na wodę ok. 0,24 l/kg (=24 %), 6 litrów na worek 25 kg

Czas zużycia: ok. 4 godz.

Czas otwarty: ok. 30 min

Czas korygowania: ok. 10 min

Grubość warstwy : 7 mm

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

Paca

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

Badany zgodnie z

PN-EN 12004:2007 oznaczenie C2TE S1
Atest PZH

Stosowanie

Zalecane narzędzia:

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

Technika klejenia płytek i kamienia

Podłoże:

Podłoże musi być suche, nieprzemarznięte, mocne, nośne, nieodkształcalne, niezakurzone i niezapylone, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od środków pogarszających przyczepność. Stosować na podłożach takich jak: beton, mury ceglane, ogrzewane jastrychy cementowe, ogrzewane jastrychy anhydrytowe, jastrychy magnezjowe, tynki cementowe, tynki wapienno-cementowe, tynki gipsowe, bloczki z betonu lekkiego, bloczki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włókniste, stare okładziny ceramiczne (płytki na płytkę), lastryko, izolacje podpłytkowe Murexin, asfalt lany, płyty OSB, stare trwale związane z podłożem powłoki malarskie. W tzw. pomieszczeń mokrych, na balkonach, tarasach oraz elewacjach i na cokółkach budynków, w nieckach basenowych, w zbiornikach na wodę. Na podłożach podlegającym podwyższonym obciążeniom termicznym i mechanicznym. Nie stosować na podłożach z metalu, tworzywa sztucznego.

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 (ok. 0,24 l/kg)
na 25 kg Elastycznej Zaprawy Klejącej KGF 65

Stosowanie:

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

Super grunt D4 - do podłoży niechłonnych, gładkich

Podkład gruntujący D1 - podłoża typowe

Żywica epoksydowa EP 70 BM + posypka z piasku - np: płyta OSB

Fugowanie:

Fuga Aqua Flex FM 40

Fuga Express SFX 70

Fuga Extrem FME 80

Fuga Epoxy FMY 90

Fuga Trass FMT 15

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. 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 zapobiegać 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.

