

KAMIT C 50

KLEJ CEMENTOWY O ZWIĘKSZONEJ ELASTYCZNOŚCI DO PRZYKLEJANIA GLAZURY I TERAKOTY

Zastosowanie

Zaprawa klejowa **KAMIT C50** jest przeznaczona do przyklejania płytek z glazury, terakoty, mozaiki porcelanowej, płytek elewacyjnych z kamienia naturalnego (oprócz marmuru) na stabilnych, nieodkształcalnych podłożach mineralnych tj. beton, kamień naturalny, płyta gips – karton, tynki cementowe i cementowo – wapienne itd..

Klej zalecany do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków na powierzchnie poziome i pionowe (na schodach, tarasach, balkonach, cokołach).

Klej może być używany również przy ogrzewaniu podłogowym oraz w metodzie płytka na płytce.

Właściwości

KAMIT C50 jest klejem o podwyższonych parametrach, zmniejszonym spływie, wydłużonym czasie otwartym i odkształcalnym (C2TE S1).

Zaprawa klejąca wysoko elastyczna, cienkowarstwowa mrozo i wodoodporna, produkowana na bazie starannie dobranej receptury, jest mieszaniną cementu portlandzkiego, piasku, dodatków uszlachetniających oraz włókien.

Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami roboczymi, elastycznością, łatwością formowania oraz przyczepnością do podłoża i płytek.

Przygotowanie podłoża

Nowe tynki cementowe i cementowo - wapienne oraz podłoża betonowe powinny dojrzewać co najmniej 28 dni.

Podłoże, na którym można stosować klej: beton wszystkich klas, gazobeton, surowy mur z cegły lub bloczków z betonu lekkiego oraz stabilny tradycyjny tynk cementowo – wapienny. Podłoże musi być suche, czyste, wolne od zanieczyszczeń i tłustych plam.

Tynki osypliwe i popękane należy usunąć, ubytki wypełnić zaprawą cementową a nierówności na ścianach i posadzkach przeszpacłować klejem. Powłoki malarskie należy przeszlifować, a w przypadku farb łuszczących się usunąć je.

Przed przystąpieniem do dalszych prac podłoże należy wcześniej zabezpieczyć gruntem uniwersalnym **KAMIT GU**.

Przygotowanie zaprawy

Do odmierzonej ilości wody wsypać zawartość worka jednocześnie mieszając mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednolitej konsystencji.

Odstawić na 5 minut i ponownie przemieszać.

Zaprawa jest przydatna do użycia maksymalnie 2 godziny.

Zgęstniałą zaprawę należy przemieszać bez dodawania wody.

Przedozowanie wody pogorszy właściwości kleju: przyczepność, spływ, czas wiązania.

Sposób użycia

Klej należy nałożyć na podłoże szpachelką i rozprowadzić za pomocą pac zębatej (wymiar

KAMIT C 50

KLEJ CEMENTOWY O ZWIĘKSZONEJ ELASTYCZNOŚCI DO PRZYKLEJANIA GLAZURY I TERAKOTY

ząbków: od 4 mm do 10 mm). Klej powinien pokrywać 70-90% powierzchni płytki a w przypadku płytek podłogowych 100%. Suche i czyste płytki przyklejać lekko je dociskając, z zachowaniem minimum 2 mm szerokości spoiny (nadmiar zaprawy w spoinach należy oczyścić). Po przyłożeniu płytek można jeszcze dokonać korekty ich położenia w ciągu 10 minut. Czynności przyklejania płytek należy wykonać w czasie ok 20 minut od rozprowadzenia kleju na podłożu. Spoinowanie można wykonać po upływie min. 48 h.

Zużycie

Zużycie wynosi ok. 3 kg zaprawy na m² przy wymiarach ząbków 5x5 mm

W praktyce zużycie uzależnione jest od odpowiedniego i starannego przygotowania podłoża.

Dane techniczne

proporcje mieszanki	ok 5,0 na 25 kg
czas zdolności do przyklejania	30 minut od przyklejenia w cienkiej warstwie
spływ	≤ 0,5 mm
Czas otwarty po 30 minutach	≥ 0,5 N/mm ²
pryczepność do podłoża pierwotna	≥ 1 N/mm ²
pryczepność do podłoża po zanurzeniu w wodzie	≥ 1 N/mm ²
pryczepność do podłoża po starzeniu termicznym	≥ 1 N/mm ²
pryczepność do podłoża po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 1 N/mm ²
odkształcenie poprzeczne	≥ 2,5 mm < 5 mm
spoinowanie	Po 48 godzinach
temperatura podłoża i otoczenia w czasie wykonywania prac	+5 do +25 °C

Dokumenty odniesienia

PN-EN 12004:2007+A1:2012 Kleje do płytek. Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie.

Narzędzia

Wiertarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca zębata ze stali nierdzewnej o odpowiednich wymiarach ząbków, kielnia, wiadro.

KAMIT C 50

KLEJ CEMENTOWY O ZWIĘKSZONEJ ELASTYCZNOŚCI DO PRZYKLEJANIA GLAZURY I TERAKOTY

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po ich użyciu.

Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach do 6 miesięcy od daty produkcji, w pomieszczeniach suchych i przewiewnych.
Chronić przed zawilgnięciem w czasie transportu i składowania.

Pakowanie

Opakowanie jednostkowe: worek 25 kg
Opakowanie zbiorcze: paleta foliowana 1200 kg (48 x 25 kg)

Warunki gwarancji

Podczas prowadzenia prac budowlanych należy stosować ściśle zalecenia producenta oraz kierować się zasadami sztuki budowlanej.

W przypadku reklamacji wymaga się oryginalnego opakowania oraz dowodu zakupu.

Bezpieczeństwo

R37/38 działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

S2 chronić przed dziećmi.

R22 nie wdychać pyłu.

S24/25 unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26 zanieczyszczone oczy natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/38 nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne, maskę przeciwpyłową.

S46 w przypadku połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lekarzowi.

Uwaga !!!

Producent nie odpowiada za błędy wynikające z wykonawstwa i niewłaściwego przechowywania produktu.

Kleju nie wolno mieszać z cementem, wapnem, piaskiem i innymi dodatkami.

W przypadku połączenia naszego produktu z wyrobami innych producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

Producent

AKAMIT Sp. z o. o.

KARTA TECHNICZNA



KAMIT C 50

KLEJ CEMENTOWY O ZWIĘKSZONEJ ELASTYCZNOŚCI DO PRZYKLEJANIA GLAZURY I TERAKOTY

26-010 Bodzentyn

ul. Wolności 3

tel/fax (41)311 54 64

akamit@akamit.pl

Aktualizacja: 15.06.2020r.

Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.