

KLEJE CEMENTOWE

Kleje do okładzin Nanoklej do klinkieru klasa C2TS1

AK
518

Opakowanie

Jednostkowe: **Worek 25 kg**
Zbiornicze: **Paleta ofoliowana 1200 kg**



Zastosowanie

Do przyklejania elewacyjnych kształtek i płytek klinkierowych oraz wszystkich innych okładzin ceramicznych, płyt z kamienia naturalnego i sztucznego (poza marmurowymi) na wszelkiego rodzaju powierzchniach pionowych oraz poziomych w tym również na podłożach krytycznych (odkształcalnych, podgrzewanych, na tarasach, balkonach, itp.). Dzięki unikalnej recepturze i zastosowaniu nanododatków klej jest wysoce odporny na powstawanie wykwitów solnych. Nanoklej jest elementem systemu do klinkieru, w skład którego wchodzi nanozaprawa i nanospoiny. W przypadku stosowania kleju do przyklejania okładzin kamiennych należy każdorazowo wykonać próbę na przebarwienia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



Rodzaj podłoża

Odpowiednio wysezonowane i przygotowane tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe, podłoża betonowe, posadzki cementowe, anhydrytowe i asfaltowe. Mury z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych i bloczków z betonu komórkowego. Stara glazura, terakota i gres oraz płyty gipsowo-kartonowe. Warstwy hydroizolacji z folii **ALPOL AH 751** i zapraw **ALPOL AH 752**, **ALPOL AH 753**.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia podłoża powinna być czysta, trwała i nośna. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Stare warstwy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się usunąć. Ubytki uzupełnić zaprawą szybkowiążącą **ALPOL AZ 130** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Podłoże słabe pomalować gruntem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700** i **ALPOL AG 703**, jeśli dodatkowo zachodzi potrzeba zmniejszenia chłonności. Na stare płytki, po ich uprzednim odtłuszczeniu i uszorstnieniu, nałożyć cienką warstwę kleju w celu stworzenia warstwy szczepnej.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednolitej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Klej nakładać i rozprowadzać gładką krawędzią pacy, zarówno na podłożu jak i na spodniej stronie płytki. Przykładać płytki, dociskając je lekko do podłoża, tak aby nie ubrudzić ich powierzchni.

Płytek przed klejeniem nie moczyć. W ciągu 10 minut można dokonać korekty ich położenia. Czynność przyklejania płytek należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 20 minut od rozprowadzenia kleju na podłożu. Ponieważ klej nie wykazuje spływu, można nie stosować wkładek dystansowych. Klej należy zużyć w ciągu 1 godziny od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia kleju w tym czasie, należy go ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy kleju, między innymi: przyczepność, spływ i odkształcenie poprzeczne. Nie zużyty twardniejący zaczyn nie nadaje się do powtórznego zarobienia wodą i należy go wyrzucić.

Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca zębata, kielnia, szpachelka.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Do kleju nie dodawać żadnych substancji. Wbudowany klej chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem.

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (23±2)°C i wilgotności względnej (50±5)%. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe czyszcikiem **ALPOL AI 770**. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Prace prowadzić zgodnie z instrukcją Nanosystemu do klinkieru, zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne

Skład: mieszanina cementów, wypełniaczy oraz dodatków mineralnych, domieszek oraz włókien

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	ok. 6 dm ³ /25 kg ok. 0,24 dm ³ /kg
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po cyklach zamrażania	≥ 1,0 MPa
Czas otwarty – przyczepność po t ≥ 20 min	≥ 0,5 MPa
Spływ	≤ 0,5 mm
Czas korekty	≤ 10 min
Czas zużycia	ok. 1 godz.
Spoinowanie	po 48 godz.
Użytkowanie	po 48 godz.
Reakcja na ogień	klasa A2-s1,d0/A2 _{fl} -s1
Odkształcenie poprzeczne	klasa S1
Wydajność z worka	ok. 11,5 m ² /25 kg
Orientacyjne zużycie masy suchej przy przyklejaniu 1 m ² płytek z zastosowaniem pacy z prostokątnymi zębami o wymiarze:	
4×4 mm	ok. 1,4 kg
6×6 mm	ok. 2,2 kg
8×8 mm	ok. 2,7 kg
10×10 mm	ok. 3,1 kg

Gwarancja: 5 lat dla certyfikowanych wykonawców.

Wyrób jest składnikiem Nanosystemu do klinkieru.

Na wyrób wystawiono deklarację zgodności.

Dokument odniesienia: PN-EN 12004:2008.

Posiada atest PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm.

Fidor, 01.04.2011 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.