

KLEJE CEMENTOWE

Kleje do okładzin

Nanoklej do klinkieru wysokoelastyczny klasa C2TS1

AK
518

Opakowanie

Jednostkowe:

Worek 25 kg

Zbiornicze:

Paleta ofoliowana 1200 kg



Zastosowanie

Do przyklejania elewacyjnych kształtek i płytek klinkierowych, kamionkowych oraz wszystkich innych okładzin ceramicznych, płyt z kamienia naturalnego i sztucznego (poza marmurowymi) na wszelkiego rodzaju powierzchniach pionowych i poziomych standardowych (nieodkształcalnych), jak również krytycznych (odkształcalnych, podgrzewanych, na tarasach i balkonach, obciążonych intensywnym ruchem np. w galeriach handlowych, na dworcach itp.). Dzięki unikalnej recepturze i zastosowaniu nanododatzków klej jest wysoce odporny na powstawanie wykwitów solnych. Nanoklej jest elementem **NANOSYSTEMU DO KLINKIERU**, w skład którego wchodzi m.in. nanospoiny i nanozaprawy do klinkieru. 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, kamienne, lastrykowe, anhydrytowe i asfaltowe. Mury z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych i bloczków z betonu komórkowego. Stara glazura, terakota i gres, płyty gipsowo-kartonowe, włóknowo-cementowe i włóknowo-gipsowe, dobrze przylegające, nośne i stabilne powłoki malarskie oraz warstwy zbrojące w systemach ociepleń. Warstwy hydroizolacji z folii **ALPOL AH 751** i zapraw **ALPOL AH 752**, **ALPOL AH 753**, **ALPOL AH 754**.

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. Z posadzek lastrykowych oraz kamiennych usunąć zanieczyszczenia i warstwy obniżające przyczepność, a następnie pomalować gruntem **ALPOL AG 700** lub **ALPOL AG 702**. Na stare płytki, po ich uprzednim odfuszczeniu i uszorstnieniu, nałożyć cienką warstwę kleju w celu stworzenia warstwy szczepnej lub pomalować je gruntem **ALPOL AG 702**. Podłoża gipsowe, posadzki anhydrytowe, płyty włóknowo-gipsowe pokryć dwukrotnie gruntem **ALPOL AG 703**.

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 3 godzin 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, odkształcenie poprzeczne oraz odporność na powstawanie wykwitów. Nie zużyty twardniejący zaczyn nie nadaje się do powtórnego zarobienia wodą i należy go wyrzucić.

Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, 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 do czasu związania chronić przed nadmiernym przesuszeniem, zawilgoceniem i mrozem.

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, drogi oddechowy i skórę. 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 czyścikiem **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/dm³
Właściwa ilość wody	ok. 6 dm³/25 kg ok. 0,24 dm³/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-s1
Odkształcenie poprzeczne	klasa S1
Wydajność z worka	ok. 11,5 m²/25 kg
Orientacyjne zużycie masy suchej przy przyklejaniu 1 m² 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.

Składnik NANOSYSTEMU DO KLINKIERU oraz systemów hydroizolacji ALPOL HYDRO PLUS i ALPOL HYDRO PLUS T.

Na wyrób wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

Dokument odniesienia: PN-EN 12004+A1:2012.

Posiada atest higieniczny PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

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

Fidor, 01.04.2016 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.