

KARTA TECHNICZNA

SPEEDLEP

ZASTOSOWANIE:

Specjalistyczny szybkowiązący klej cementowy do przyklejania płytek ceramicznych, gresowych, elewacyjnych i klinkierowych. Charakteryzuje się szybkim czasem wiązania, wysoką przyczepnością oraz zmniejszonym spływem powierzchni pionowych. Zalecany do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz na ogrzewanie podłogowe. Jest szybkością zaprawą odkształcalną S zalecaną do stosowania na podłoża odkształcalne. Krótki czas wiązania (około 40min) umożliwia szybki postęp prac. Dodatkową zaletą tej zaprawy jest szybki przyrost wytrzymałości, po 2 h od przyklejania płytek dopuszcza ruch pieszego. Speedlep jest klejem cementowym (C) o podwyższonych parametrach (2), szybkowiążącym (F) bez efektu spływania (T) i wysokiej odkształcalności (S), klasy C2FTS1.

RODZAJE PODŁOŻA:

Odpowiednio wysezonowane i przygotowane tynki cementowe, cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni), tynki gipsowe, podłoża betonowe (wiek powyżej 3 miesięcy), posadzki cementowe, anhydrytowe, mury z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych bloczków z betonu komórkowego, starą glazurę, terakotę, gres oraz płyty gipsowo-kartonowe.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być mocne i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych, emulsyjnych itp. Nierówności podłoża do 5mm mogą być wcześniej wypełnione zaprawą klejową. Stare warstwy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się usunąć. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Układanie okładzin na zbyt wilgotnym podłożu jest jednym z najpoważniejszych błędów wykonywania podłóg i bardzo często prowadzi do całkowitego zniszczenia warstwy posadzkowej. Podłoża o zmniejszonej przyczepności zagruntować preparatem gruntującym MAJSTERGRUNT UNIWERSALNY, a podłoża bardzo chłonne - MAJSTERGRUNT GŁĘBOKOPENETRUYĄCY. W przypadku konieczności klejenia płytek na słabych, trudnych do oczyszczenia podłożach zaleca się wykonanie próby przyczepności, polegającej na przyklejeniu płytki i sprawdzeniu połączenia po 48 godzinach.

SPOSÓB UŻYCIA:

Zawartość opakowania wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Klej nakładać na podłoże pacą lub szpachelką i rozprowadzać pacą zębatą o odpowiednich wymiarach ząbków. Płytek przed klejeniem nie moczyć. Przykładać płytki dociskając je do podłoża, tak aby zaprawa klejowa przylegała do co najmniej 70% powierzchni płytki. Płytki bardzo duże, większe niż 30x30 cm, powinny być układane tak, aby zaprawa przylegała do całej powierzchni płytki. Wszystkie płytki układane na zewnątrz oraz w miejscach trwale wilgotnych, a także na podłogach intensywnie eksploatowanych, powinny być przyklejane tak, aby zaprawa przylegała do całej powierzchni płytki. W celu spełnienia tych warunków, zaprawę klejową należy nanosić także na całą powierzchnię odwrotnej strony płytki, cienką warstwą o równej grubości, pokrywającą wszystkie wyprofilowania. Szerokość spoiny należy dobrać w zależności od lokalizacji okładziny i wielkości płytek. W ciągu 10 minut można dokonać korekty położenia płytek. Czynność przyklejania płytek należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 10 min od rozprowadzenia kleju na podłożu. Klej należy zużyć w ciągu 15 minut od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia kleju w tym czasie, należy go ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Dolanie wody pogorszy wszystkie parametry kleju między innymi

przyczepność i spływ oraz wydłuży jego czas wiązania. Nie zużyta twardniejąca zaprawa klejowa nie nadaje się do ponownego zarobienia z wodą i należy ją wyrzucić.

SKŁAD:

Mieszanka cementu portlandzkiego, piasku, odpowiednio dobranych dodatków modyfikujących oraz włókien.

OPAKOWANIE:

worek papierowy wentylowany wielowarstwowy 25 kg

PRZECHOWYWANIE:

W oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 9 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

UWAGI I ZALECENIA:

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury $+23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej $50 \pm 5\%$. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo-wilgotnościowych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom. Informacje zawarte na opakowaniu mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jego jakość. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Dokładnie opróżnione puste opakowanie papierowe mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Uwaga!!! Płytek nie należy moczyć przed układaniem!!!

DANE TECHNICZNE:

Kolor:	szary
Właściwa ilość wody:	6,5 – 7,0 litra na worek 25 kg
Temperatura podłoża:	$+5^{\circ}\text{C}$ do 25°C
Temperatura otoczenia:	$+5^{\circ}\text{C}$ do 25°C
Czas korekty:	≤ 10 min.
Czas zużycia:	ok. 15 minut
Spoinowanie:	po 6 h
Użytkowanie:	po 2 h
Odkształcenie poprzeczne:	klasa S1
Zawartość chromu (VI)	< 2 ppm

ZUŻYCIE:

ok. 1,3 kg na 1 mm grubości warstwy zaprawy

Wielkość zębów pacy

Zużycie*

6 mm	2,4 kg/m ²
8 mm	2,8 kg/m ²
10 mm	3,8 kg/m ²

* przy nakładaniu zaprawy klejowej także na płytkę, zużycie wzrasta o ok. 0,5 kg/m²

	
Majster-Pol Kosińscy Sp. Jawna Mienia 291, 05-319 Ceglów , Polska 12	
PN - EN 12004:2007+A1:2012 Klej do płytek, cementowy, o podwyższonych parametrach, szybkowiązący, bez efektu spływania i wysokiej odkształcalności, klasy C2FTS1 do wykończeń podłogowych i ściennych, wewnątrz i na zewnątrz budynków.	
Reakcja na ogień	Klasa A1
Substancje niebezpieczne	Patrz MSDS
Przyczepność wczesna	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania - rozmrażania	≥ 1,0 N/mm ²
Czas otwarty- przyczepność po t ≥10 min	≥ 0,5 N/mm ²
Odkształcenie poprzeczne	Klasa S1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SPEEDLEP**

Deklaracja właściwości użytkowych nr **MP/014/2013**

Atest higieniczny PZH HK/B/1512/01/2011

Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/25/2013

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie