	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA KLEJOWA DO WEŁNY MINERALNEJ		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 13500:2005 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy docieplenia (ETICS) z wełną mineralną.”	Data: 11-06-2012	strona 1z 2

CHARAKTERYSTYKA

Zaprawa do mocowania płyt z wełny mineralnej przygotowana fabrycznie w postaci suchej mieszanki spoiw i wypełniaczy mineralnych oraz domieszek modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę klejącą barwy szarej. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, paroprzepuszczalna, o dobrej przyczepności do podłoża i płyt z wełny mineralnej.

PRZEZNACZENIE

Zaprawa przeznaczona jest do przyklejania płyt izolacyjnych z wełny mineralnej do zewnętrznych ścian budynków ocieplanych systemem BAUMASTER. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być m.in.: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, silikatowych, betonowych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych - o powierzchniach surowych, otynkowanych lub z powłokami malarskimi względnie fakturowymi. Płyty izolacyjne przyklejone zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi. Do wykonywania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną należy zastosować zaprawę klejowo-szpachlową BAUMASTER.

DANE TECHNICZNE

Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, domieszki modyfikujące

Gęstość nasypowa suchej mieszanki: ok. 1,6g/cm³

Przyczepność do betonu: >0,3 N/mm²

Przyczepność do wełny lamelowej: >0,1 N/mm²

Przyczepność do wełny zwykłej: > 0,015 N/mm²

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI: <0,0002%

DANE WYKONAWCZE

Środek gruntujący podłoże: Grunt DROBNOCZĄSTECZKOWY firmy BAUMASTER

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą: 6,0-6,3 litra wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 1,5 godziny (w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza ok.60%)

Zużycie orientacyjne: ok. 5-6 kg/m²

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa klejąca do wełny mineralnej BAUMASTER ma dobrą przyczepność do nośnych, czystych i suchych podłoży mineralnych: konstrukcji betonowych, murów, tynków cementowo-wapiennych.


W przypadku podłoża betonowego usunąć ewentualne resztki preparatów obniżających jego przyczepność, jak brud, tłuszcz, kurz. Stare i osypliwie tynki należy zagruntować preparatem Emulsja gruntująca drobnocząsteczkowa BAUMASTER. Tynki o złej przyczepności, „głuche” oraz powłoki malarskie usunąć. Podłoża o dużej nasiąkliwości zagruntować preparatem Emulsja gruntująca drobnocząsteczkowa BAUMASTER. Nierówności i ubytki należy wypełnić zaprawami wyrównującymi, tynkami lub szpachlówkami odpowiednimi do stosowania na zewnątrz budynków.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości czystej wody i mieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie, za pomocą wiertarki z mieszadłem. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Jeśli potrzeba - dodać niewielką ilość wody i ponownie zamieszać. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 1,5 godziny.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną zaprawę klejącą należy nanosić na powierzchnię płyt izolacyjnych. Przy klejeniu płyt do podłoży równych można stosować metodę płaszczyznową nakładania kleju. Na płytę należy nanieść porcję zaprawy klejącej i wykorzystując prostą krawędź kielni rozprowadzić cienką warstwą, dociskając do powierzchni płyty. Następnie należy nanieść dodatkową porcję zaprawy i rozprowadzić ją

	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA KLEJOWA DO WEŁNY MINERALNEJ		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 13500:2005 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy docieplenia (ETICS) z wełną mineralną.”	Data: 11-06-2012	strona 2z 2

ząbkowaną krawędzią kielni (co najmniej 10 x 10 x 10 mm). Przy podłożach nierównych zaprawę klejącą należy nakładać metodą pasmowo-punktową. Wzdłuż krawędzi płyty zaprawę nanosić pasmami o szerokości 3-4 cm, uformowanymi w kształcie pryzmy. Na pozostałej powierzchni płyty układać 3-6 placków zaprawy o średnicy 10-15cm. Wysokość naniesionych porcji zaprawy powinna być mniej więcej taka sama, aby uzyskać przyklejenie płyty zarówno na obwodzie jak i w części środkowej. Po nałożeniu zaprawy klejącej, płytę należy bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć tak, aby uzyskać równą płaszczyznę z sąsiednimi płytami. Płyty przyklejać mijankowo, ściśle dosuwając do poprzednio przyklejonych. Nadmiar wyciśniętej zaprawy klejącej należy usunąć, aby na obrzeżach nie pozostały żadne jej resztki. Płyty izolacyjne muszą być przyklejone do podłoża co najmniej 40% swej powierzchni. Do prowadzenia dalszych prac, tj.: wyrównania i oczyszczenia powierzchni płyt, dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi, wykonania warstwy zbrojonej tkaniną, można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. Należy stosować pełen zestaw wyrobów systemu ociepleń.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Po zakończeniu prac, czystą wodą.

OPAKOWANIA

Worki 25kg na paletach po 42 sztuk.

PRZECHOWYWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

OSTRZEŻENIE

Produkt po zarobieniu daje odczyn alkaliczny. Należy chronić oczy, unikać kontaktu ze skórą. W wypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.