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

CHARAKTERYSTYKA

Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną na fasadowych płytach termoizolacyjnych z wełny mineralnej, nadająca się także do przyklejania tych płyt do podłoża, przygotowana fabrycznie w postaci suchej mieszanki spoiw mineralnych, wypełniaczy mineralnych oraz domieszek modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę klejowo-szpachlową barwy szarej. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, paroprzepuszczalna, o dużej przyczepności i elastyczności.

PRZEZNACZENIE

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną oraz przyklejania płyt z wełny mineralnej w systemach ociepleń BAUMASTER. Płyty izolacyjne przyklejone tą zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi. 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.

DANE TECHNICZNE

Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, polimery, dodatki modyfikujące

Gęstość nasypowa suchej mieszanki: ok. 1,5g/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

Zamocowane płyty z wełny mineralnej należy oczyścić z resztek wełny występujących po ewentualnym szlifowaniu. W narożnikach otworów okiennych i drzwiowych należy zaszpachlować pod kątem 45° dodatkowy pasek siatki o wymiarach ok. 30x25cm. Podłoże do przyklejania płyt izolacyjnych musi być stabilne, o dostatecznej nośności, wolne od zanieczyszczeń wyraźnie łuszczących się powłok malarskich czy też wypraw. Powierzchnię ściany w zależności od potrzeby należy oczyścić mechanicznie (np.: szczotkami drucianymi), zmyć wodą i odczekać aż wyschnie. Powierzchnie pokryte pleśnią, mchami pokryć środkiem grzybobójczym, następnie oczyścić mechanicznie. Krucho i odpadające tynki należy usunąć. Przy nierównościach podłoża większych niż ± 1cm oczyszczone podłoże należy wyrównać a miejsca, w których został skuty tynk słabo związany z podłożem, wypełnić zaprawą tynkarską BAUMASTER. Podłoża silnie nasiąkliwe oraz podłoża „osypujące” należy zagruntować gruntem drobnocząsteczkowym BAUMASTER.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości czystej i chłodnej wody, następnie 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

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

Warstwę zbrojoną należy wykonywać nie wcześniej niż po trzech dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. Zaprawę klejącą należy nanosić na powierzchnię płyt ciągłą warstwą, pasmem o szerokości zastosowanej tkaniny zbrojącej. Następnie zaprawę przeciągnąć ząbkowaną krawędzią kielni. Do tak przygotowanej warstwy przykładac pas siatki zbrojącej i przy użyciu pacy wygładzającej równo zaszpaczlować do całkowitego zakrycia tkaniny, stosując w niezbędnych przypadkach dodatkową porcję zaprawy klejącej. Zaleca się, aby przed nałożeniem zaprawy zbrojącej powierzchnię płyt wstępnie przespachlować. Warstwa zbrojona pojedynczą tkaniną powinna mieć grubość 3-5mm. Sąsiednie pasy tkaniny zbrojącej należy układać z minimum 10cm zakładem. Po wyschnięciu warstwy zbrojonej, tj. po ok. 3 dniach (przy temperaturze +20°C i wilgotności powietrza 50%), należy nanieść podkład tynkarski, a następnie nałożyć tynk. W przypadku prowadzenia prac w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza, czas schnięcia warstwy zbrojonej może się wydłużyć około dwukrotnie.

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.