	<b>Karta techniczna wyrobu</b>		
	<b>ZAPRAWA ZBROJĄCA DO SIATKI- WEŁNA MINERALNA</b>		
	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 1 z 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.  $1,5\text{g/cm}^3$

Przyczepność do betonu:  $>0,3\text{ N/mm}^2$

Przyczepność do wełny lamelowej:  $>0,1\text{ N/mm}^2$

Przyczepność do wełny zwykłej:  $>0,015\text{ N/mm}^2$

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI:  $<0,0002\%$

### **DANE WYKONAWCZE**

Środek gruntujący podłoże: Grunt DROBNOCZĄSTECZKOWY firmy BAUMASTER

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$

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  $+20^{\circ}\text{C}$  i wilgotności powietrza ok. 60%)

Zużycie orientacyjne: ok.  $5-6\text{ kg/m}^2$


### **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  $45^{\circ}$  dodatkowy pasek siatki o wymiarach ok.  $30\times 25\text{cm}$ . 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. Kruche i odpadające tynki należy usunąć. Przy nierównościach podłoża większych niż  $\pm 1\text{cm}$  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 odmierzanej 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**

	<b>Karta techniczna wyrobu</b>		
	<b>ZAPRAWA ZBROJĄCA DO SIATKI- WEŁNA MINERALNA</b>		
	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.