

# Zaprawa klejąca do warstwy zbrojonej i mocowania styropianu ST

## **GOLDMURIT**

**ZASTOSOWANIE** Do przyklejania płyt styropianowych na podłożach mineralnych oraz do zatapiania siatki zbrojącej w systemach ociepleń budynków z użyciem styropianu.

**RODZAJ PODŁOŻA** Tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne. Mury z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych, bloczków z betonu komórkowego i inne, powierzchnie betonowe, warstwa styropianu w systemie ociepleń.

### **PRODUKT ZGODNY Z**

ITB-KOT-2019/0949 wydanie 1

KDW-1/Gold-Piot/2019

Wchodzi w skład systemu ociepleń Goldmurit Therm 200

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA** Dla przyklejania płyt styropianowych: Podłoże powinno być suche, czyste, trwałe i nośne. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Tynki osypliwe, popękane i "głuche" usunąć, szczeliny rozkuć. Ewentualne ubytki i nierówności uzupełnić odpowiednią zaprawą wyrównawczą. Mocne tynki oczyścić z tłuszczących się warstw malarskich i zanieczyszczeń. Podłoża nasiąkliwe pomalować odpowiednią emulsją gruntującą przeznaczoną do ograniczania chłonności podłoża. Dla zatapiania siatki na styropianie: Powierzchnia styropianu powinna być sucha, czysta, trwała i nośna. Ewentualne szczeliny między płytami wypełnić odpowiednio dociętymi paskami styropianu. W przypadku nierówności styropianu lub zniszczenia warstwy wierzchniej przez promieniowanie słoneczne UV (żółty nalot), powierzchnię przeszlifować tarką metalową lub pacą z papierem ściernym a następnie powierzchnię dokładnie odpylić.

**SPOSÓB UŻYCIA** Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Klej należy zużyć w ciągu 1 godziny 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. Przyklejanie płyt styropianowych: Klej nakładać kielnią w formie placków i pasma obwodowego na płytę styropianową przy czym ilość nałożonego kleju powinna zapewniać minimum 40% efektywnej powierzchni kontaktu z podłożem. W przypadku równych podłoży klej można nakładać cienką warstwą na całej powierzchni płyty przy użyciu pacy zębatej. Płyty styropianowe przykładать do ściany lekko je dociskając. Po przyklejeniu płyt w ciągu 10 minut można jeszcze dokonać korekty ich położenia. Czynności przyklejania płyt należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 20 minut od nałożenia kleju na płytę. Do kołkowania styropianu należy przystąpić po 1 dniu. Zatapianie siatki: Do zatapiania siatki można przystąpić po 3 dniach od przyklejenia płyt. Klej nakładać gładką stroną pacy stalowej i wyrównać pacą zębatą. Następnie nałożyć siatkę i wcisnąć ją pacą w warstwę kleju, tak aby siatka nie była widoczna. W razie potrzeby nanieść dodatkową warstwę kleju. Grubość warstwy zbrojonej (kleju z zatopioną siatką) powinna wynosić około 3 mm. Stosować zakładki o szerokości minimum 10 cm pomiędzy kolejnymi pasmami siatki. Po całkowitym wyschnięciu kleju (po minimum 3 dniach) można przystąpić do dalszych prac.

### **DANE TECHNICZNE**

#### **Skład:**

mieszanina cementu i piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek

# Zaprawa klejąca do warstwy zbrojonej i mocowania styropianu ST

## **GOLDMURIT**

### **Gęstość nasypowa:**

ok. 1,4 kg/dm<sup>3</sup>

### **Właściwa ilość wody:**

od 5 do 5,5 litra na 25 kg suchej mieszanki

### **Przyczepność do betonu:**

≥ 0,25 MPa

### **Przyczepność do styropianu:**

≥ 0,08 MPa

### **Czas zdolności do przyklejania:**

20 minut od położenia w cienkiej warstwie

### **Czas zużycia:**

ok. 1 godziny od wymieszania z wodą

### **Wydajność:**

ok. 19 dm<sup>3</sup> z 25 kg

### **Zużycie przy klejeniu płyt:**

od 3 do 4 kg/m<sup>2</sup>

### **Zużycie przy zatapianiu siatki:**

od 3,5 do 4,5 kg/m<sup>2</sup>

**WARUNKI WYKONANIA** Prace wykonywać w temperaturze otoczenia i podłoża od +5oC do +30oC. Do kleju nie dodawać żadnych substancji. Świeżo wbudowane warstwy chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem.

**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 (20±2)°C i wilgotności względnej (60±5)%. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Produkt działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe 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. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

**ZALECENIA OGÓLNE** W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach - 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

**Konsorcjum Handlowe „STOFARB” S.A., 41-500 Chorzów, u. Gościnną 1**