

# i-TERM 2 GRAFIT



## ZAPRAWA ZBROJĄCA DO SIATKI

### ZASTOSOWANIE

**i-TERM 2 GRAFIT** jest elastyczną zaprawą do zatapiania siatki oraz przyklejania płyt styropianowych grafitowych i zwykłych w systemach ociepleń **i-TERM** firmy MTB. Idealna do wykonywania warstwy wygładzającej. Przyklejanie płyt termoizolacyjnych można wykonywać na: betonach, betonach komórkowych, murach z elementów ceramicznych, silikatowych, betonowych, podłożach otynkowanych lub z powłokami malarskimi, itp. Dzięki dużej zawartości polimerów zaprawa ta jest bardziej odporna na trudne warunki wykonawcze takie jak podwyższona temperatura, wiatr, słońce. Nadaje się także do klejenia i zatapiania siatki na płytach XPS.

### WŁAŚCIWOŚCI

ZAPRAWA KLEJĄCA **i-TERM 2 GRAFIT** jest gotową, suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego, kruszyw, środków modyfikujących włókien zbrojących. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, paroprzepuszczalna, o wysokiej przyczepności i elastyczności.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Właściwie przygotowane podłoże do przyklejania płyt izolacyjnych musi być stabilne, o dostatecznej nośności, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność zaprawy (np. kurzu, pyłu, olejów, środków antyadhezyjnych, mchu) i wyraźnie łuszczących się powłok malarskich czy też wypraw. Kruche i odpadające tynki należy usunąć. Przy większych nierównościach podłoże należy wyrównać zaprawą wyrównującą **ZW**, natomiast miejsca, w których został skuty tynk słabo związany z podłożem, wypełnić zaprawą tynkarską **ZT**. Podłoża silnie nasiąkliwe oraz podłoża piaszczące należy zagruntować odpowiednim środkiem. W przypadku wykonywania warstwy zbrojonej na styropianie narażonym na długotrwałe działanie promieniowania słonecznego zeszlifować utlenioną warstwę.

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (w proporcji ok. 6,5 l czystej, chłodnej wody na opakowanie 25 kg) mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolno obrotowego mieszadła aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Pozostawić na 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Twardniejącej masy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

### SPOSÓB UŻYCIA

Wykonywanie warstwy zbrojonej: zaprawę nałożyć na powierzchnię płyty styropianowej, przeciągnąć pacą zębatą, przyłożyć pas siatki zbrojącej i równo zaspachlować do całkowitego jej pokrycia. Pasy siatki zbrojącej powinny być układane z zakładem ok. 10cm. Warstwa zbrojona pojedynczą siatką powinna mieć grubość 3-5mm. Przyklejanie płyt styropianowych: zaprawę nanieść równomiernie na powierzchnię płyty za pomocą pacy zębatej (metoda płaszczynowa) lub też nanieść pasmo zaprawy (pryzmę) wzdłuż krawędzi oraz 3-6 placków (metoda pasmowo-punktowa). Płyty izolacyjne muszą być tak przyklejone aby klej pokrywał co najmniej 40% jej powierzchni. Przy stosowaniu styropianu grafitowego należy bezwzględnie stosować osłony na elewacjach ograniczające wpływ słońca.

aa

### DANE TECHNICZNE

Przyczepność do betonu  $\geq 0,3$  MPa

Przyczepność do styropianu  $\geq 0,08$  MPa

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI w przeliczeniu na ogólną suchą masę wyrobu  $\leq 0,0002$  %

# i-TERM 2 GRAFIT

ZAPRAWA ZBROJĄCA DO SIATKI



## DANE WYKONAWCZE

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

Proporcje mieszania z wodą: ok. 5,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny (w temperaturze otoczenia +20°C)

## ZUŻYCIE

Zużycie materiału zależy od rodzaju podłoża i stopnia jego nierówności, średnio wynosi ok. 4-5 kg na 1m<sup>2</sup>.

## OPAKOWANIA

Produkt pakowany jest w worki 25 kg i dostarczany na paletach po 48 sztuk.

## PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## UWAGA

Mieszanki nie wolno przesiewać, wzbogacać o inne składniki oraz stosować przy temperaturach niższych niż +5 °C oraz wyższych niż +25 °C. Mieszanka zawiera spoiwa hydrauliczne, a produkt pod wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

## DOKUMENT ODNIESIENIA

European Technical Assessment ETA 17/0446