

KARTA TECHNICZNA (KT)

LEPSTYR 210

Zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych



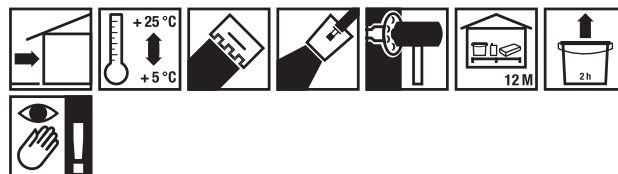
Obszar zastosowań

Zaprawa do przyklejania płyt styropianowych w systemach ociepleń ścian zewnętrznych. Może być stosowana na różnego rodzaju podłoża mineralne: betonowe, cementowo-wapienne, ceramiczne, silikatowe, z betonu komórkowego itp. Wchodzi w skład systemów ociepleń TURBO, TURBO-S, TURBO-SA, TURBO-SO, TURBO-SISI, TURBO-SO PROTECT, TURBO-MAX PROTECT, TURBO ECO PROTECT marki KREISEL

Właściwości

- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Paroprzepuszczalna
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Łatwy w obróbce

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	1683
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Uziarnienie	0-0,5 mm
Kolor	szary
Zużycie	4,5 kg/m ²
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 6,3 L/szt.
przyczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	≥ 0,25 MPa Beton ≥ 0,08 MPa Styropianu
Czas wiązania	ok. 24 h
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %

LEPSTYR 210

Zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych

Numer artykułu	1683
Grubość warstwy	0-15 mm
Gęstość nasypowa	ok. 1,45 g/cm ³
Czas schnięcia	24 h (od) 48 h do
Czas obróbki	2 h - 3 h
Wskazówka dotycząca czasu obróbki	czas gotowości do użycia uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza

Skład

- Wypełniacze mineralne
- Cement portlandzki
- Dodatki uszlachetniające
- Kruszywo kwarcowe

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Do przyklejania styropianu przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia podłoża.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być oczyszczone i odpowiednio przygotowane. Przyklejać płyty styropianowe wysezonowane, spełniające określone wymagania, zgodne z EN 13163, o grubości od 50 do 300mm.
Cegły i pustaki ceramiczne: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
Betony, żelbety: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5
Błoczki silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
Tynk cementowo-wapienny: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

Przygotowanie produktu

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Masa powinna mieć taką konsystencję, aby po nałożeniu na stalową pacę ustawioną pod kątem, nie zsuwała się z niej. W razie potrzeby, zależnie od warunków skorygować delikatnie ilość dodawanej wody. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

Wsakzówki obróbki

ok. 6,0 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki

Sposób użycia

Zaprawę nałożyć równomiernie na płytę przy pomocy pacy zębatej (metoda płaszczyznowa) lub też nanieść pasmo zaprawy (pryzmę) wzdłuż krawędzi oraz 3–6 placków (metoda pasmowo-punktowa). Płytę z zaprawą przykleić do podłoża i zlicować z sąsiednimi płytami. Płyty izolacyjne muszą być tak przyklejone aby klej pokrywał co najmniej 40% jej powierzchni. Klejąc płyty izolacyjne przestrzegać zasad przewiązywania. 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 żąbkowaną krawędzią kielni (co najmniej 10 x 10 x 10 mm).

LEPSTYR 210

Zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych

Uwagi wykonawcze

W systemach ociepleń stosować styropian EPS EN 13163, o parametrach nie gorszych niż: T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100-SS20-GM1000. W systemach ociepleń dopuszczone są do stosowania łączniki mechaniczne o parametrach: średnica talerzyka 60 mm, sztywność talerzyka (montaż powierzchniowy) $\geq 0,3$ kN/mm, sztywność talerzyka (montaż zagłębiony) $\geq 0,6$ kN/mm. Do systemów ociepleń zalecamy siatki zbrojące o ciężarze właściwym > 145 g/m² i parametrach: Wytrzymałość bezwzględna po starzeniu(N/mm): ≥ 20 , Względna wytrzymałość resztkowa po starzeniu w stosunku do wytrzymałości w stanie dostawy (%): ≥ 50 . W czasie prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt szybkim wysychaniem. Należy stosować osłony na rusztowaniach. Dalsze prace można rozpocząć minimum po 3 dniach od przyklejenia płyt styropianowych

Przechowywanie

W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.

Wskazówki ogólne

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.