

KARTA TECHNICZNA (KT)

STYRLEP 220 ELASTYCZNY

Uniwersalna zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu białego, grafitowego i XPS



Obszar zastosowań

Elastyczna zaprawa do zatapiania siatki i przyklejania płyt styropianowych grafitowych i zwykłych w systemach ociepleń ścian zewnętrznych. Wchodzi w skład systemów ociepleń TURBO, TURBO-S, TURBO-SA, TURBO-SO, TURBO-SISI, TURBO-SO PROTECT, TURBO-MAX PROTECT, XPS TURBO, XPS TURBO-S, XPS TURBO-SA, XPS TURBO-SO, XPS TURBO-SO PROTECT, XPS TURBO-SISI, XPS TURBO-MAX PROTECT marki KREISEL. 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

- Elastyczny
- Zawiera włókna zbrojące
- Do styropianu grafitowego i białego
- Także do płyt XPS
- Bardzo dobre właściwości robocze
- Mrozoodporny
- Wodoodporny
- Paroprzepuszczalna

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	34854
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 4 kg/m ² (klejenie min.) 5 kg/m ² (klejenie max.) 4 kg/m ² (zbrojenie min.) 5 kg/m ² (zbrojenie max.)
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 5,6 L/szt.

STYRLEP 220 ELASTYCZNY

Uniwersalna zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu białego, grafitowego i XPS

Numer artykułu	34854
przyczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	$\geq 0,25$ MPa Beton $\geq 0,08$ MPa Styropianu $\geq 0,08$ MPa Styropian grafitowy $\geq 0,08$ MPa XPS
Czas wiązania	ok. 24 h
Zawartość chromu	$\leq 0,0002$ %
Gęstość nasypowa Strefa zagęszczona	1,5 g/cm ³
Grubość warstwy	0-5 mm
Czas obróbki	2 h - 3 h
Wskazówka dotycząca czasu obróbki	czas gotowości do użycia uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza

Skład

- Mikrowłókna
- Polimery
- Cement portlandzki
- Piaski 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. Do wykonywania warstwy zbrojącej po minimum 3 dniach od przyklejania styropianu.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być wysezonowane i oczyszczone. Nie spójne lub nie nośne fragmenty podłoża usunąć. W przypadku wykonywania warstwy zbrojącej na styropianie narażonym na długotrwałe działanie promieniowania słonecznego zeszlifować utlenioną warstwę.
 Cegły i pustaki ceramiczne: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
 Betony, żelbet: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
 Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
 Bloczki silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

Płyty styropianowe: Stosować bezpośrednio
 Stare tynki: Oczyszczyć i ewentualnie zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302
 Systemy ociepleń ścian zewnętrznych

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 jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. W razie potrzeby, zależnie od warunków skorygować delikatnie ilość dodawanej wody. Stwardniałą zaprawę nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

Sposób użycia

Wykonywanie warstwy zbrojącej: zaprawę nałożyć na powierzchnię płyty styropianowej, przeciągnąć pacą zębatą, przyłożyć pas siatki zbrojącej i równo zaszpaczlować 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

STYRLEP 220 ELASTYCZNY

Uniwersalna zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu białego, grafitowego i XPS

powierzchni. Przy stosowaniu styropianu grafitowego należy bezwzględnie stosować osłony na elewacjach ograniczające wpływ słońca. W przypadku montażu płyt XPS zaleca się uszorstnienie powierzchni płyty termoizolacyjnej (np. poprzez przeszlifowanie). W przypadku wykonywania warstwy zbrojącej obowiązują takie same zasady jak w przypadku innych rodzajów materiałów termoizolacyjnych.

Uwagi wykonawcze

W czasie prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt szybkim wysychaniem. Zaleca się stosowanie osłon. Dalsze prace można rozpocząć minimum po 3 dniach od wykonania warstwy zbrojonej lub przyklejenia płyt izolacyjnych. Płyty izolacyjne wymagają dodatkowego mocowania odpowiednimi kołkami. Należy stosować się do zaleceń producenta styropianu.

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.