

## KARTA TECHNICZNA (KT)

### STYRLEP 220 EXTRA ELASTYCZNY

Obszar zastosowań

#### Elastyczny klej do siatki i styropianu

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

- Zawiera włókna zbrojące
- Do styropianu grafitowego i białego
- Wysoka elastyczność
- Także do płyt XPS
- Bardzo dobre właściwości robocze
- Przepuszczalność pary wodnej
- Mrozoodporny
- Wodoodporny

#### Sposób użycia



#### Parametry techniczne

Numer artykułu	40391
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Uziarnienie	0-0,5 mm
Kolor	szary
Zużycie	ok. 4,5 kg/m <sup>2</sup>
przyczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	≥ Beton 0,25 MPa ≥ Styropianu 0,08 MPa ≥ Styropian grafitowy 0,08 MPa ≥ XPS 0,08 MPa
Czas wiązania	ok. 24 h
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %
Gęstość nasypowa Strefa zagęszczona	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Grubość warstwy	0-5 mm
Czas obróbki	2-3 h
Wskazówka dotycząca czasu obróbki	czas gotowości do użycia uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza

# STYRLEP 220 EXTRA ELASTYCZNY

Elastyczny klej do siatki i styropianu

## 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 przyklejenia 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, żelbety: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

Elementy z betonu komórkowego

Błoczek silikatowy: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

Płyty styropianowe: Stosować bezpośrednio

Stare tynki: Oczyszczyć i ewentualnie zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302

## 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 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 płaszczyznowa) lub też nanieść pasmo zaprawy (pryzmę) wzdłuż krawędzi oraz 3-6 placzków (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. 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

## STYRLEP 220 EXTRA ELASTYCZNY

Elastyczny klej do siatki i styropianu

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.