



## LEPSTYR 210 EXTRA

Zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych grafitowych

**Parametry:** Zaprawa do przyklejania płyt styropianowych grafitowych i zwykłych 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
- Paroprzepuszczalny
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Łatwy w obróbce
- Do styropianu grafitowego i białego
- Na różne podłoża

**Sposób użycia:**



Dane techniczne	
Art. nr.	397208
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	25 kg
Ilość na palecie	48 szt./pal.
Kolor	szary
Uziarnienie	0,5 mm
Zużycie	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Czas schnięcia	od 24 do 48 godzin
Czas obróbki	> 2 - < 3 h
	czas gotowości do użycia uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza
Gęstość nasypowa	ok. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Grubość warstwy	2 - 15 mm
Czas wiązania (przy ok. 20 °C)	ok. 24 h
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002 %
Przyczepność do (Beton)	≥ 0,5 MPa
Przyczepność do (Styropianu)	≥ 0,8 MPa
Przyczepność do (Styropian grafitowy)	≥ 0,8 MPa

**Produkt zgodny z:** Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0576

**Skład:**

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

**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.



## LEPSTYR 210 EXTRA

Zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych grafitowych

<b>Rodzaje podłoża:</b>	<b>Cegły i pustaki ceramiczne:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 <b>Betony, żelbet:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 <b>Elementy z betonu komórkowego:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5 <b>Błoczeki silikatowe:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 <b>Tynk cementowo-wapienny:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
<b>Przygotowanie produktu:</b>	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. 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.
<b>Sposób użycia:</b>	Zaprawę nałożyć równomiernie na płytę przy pomocy pacy zębatej (metoda płaszczynowa) 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 stosowaniu styropianu grafitowego należy bezwzględnie stosować osłony na elewacjach ograniczające wpływ słońca. Przy klejeniu płyt do podłoży równych można stosować metodę płaszczynową 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 ząbkowaną krawędzią kielni (co najmniej 10 x 10 x 10 mm).
<b>Warunki wykonywania prac:</b>	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.
<b>Uwagi wykonawcze:</b>	W czasie prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt szybkim wysychaniem. Należy stosować osłony na rusztowaniach. Płyty izolacyjne wymagają dodatkowego mocowania odpowiednimi kołkami. Należy stosować się do zaleceń producenta styropianu. 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. Dalsze prace można rozpocząć minimum po 3 dniach od przyklejenia płyt styropianowych
<b>Przechowywanie:</b>	W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.
<b>Wskazówki ogólne:</b>	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.