

WIM STRONG

Uniwersalna masa klejąco-uszczelniająca do montażu płyt budowlanych WIM PLATTE

WŁAŚCIWOŚCI: WIM STRONG jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym, gotowym do użycia elastycznym klejem i uszczelniaczem na bazie polimeru hybrydowego o neutralnym systemie utwardzania. Posiada wysoką odporność na zmienne warunki atmosferyczne, wysokie i niskie temperatury, oraz promieniowanie UV. Jest również odporny na starzenie oraz powstawanie grzybów i pleśni. Posiada bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów i podłoży stosowanych w budownictwie: zapraw cementowych, szkła, aluminium, płytek ceramicznych, kamienia naturalnego, polistyrenu ekstrudowanego (XPS), ABS, styropianu, stali czy drewna. Doskonale nadaje się do uszczelniania lekko nawilżonych nieporowatych powierzchni. WIM STRONG cechuje się minimalną utratą masy i objętości po utwardzeniu. Dzięki temu wewnętrzne napięcia w spoinach są ograniczone do minimum, co zapewnia oczekiwaną długotrwałość złącza.

Baza materiałowa:	polimer hybrydowy
Kolor:	biały
Temperatura pracy:	+5°C do +40°C
Czas tworzenia naskórka (23°C i 50% R.H.):	ok. 10 min.
Szybkość utwardzania (23°C i 50% R.H.):	2,5-3mm/dobę
Gęstość (ISO 1183):	1,48 g/cm ³

ZASTOSOWANIE: Do montażu, klejenia i uszczelniania elementów wykonanych z różnorodnych materiałów jak np. płytki ceramiczne, kamień naturalny, drewno, szkło, metal, tworzywa sztuczne, styropian. Rekomendowany do klejenia i uszczelniania płyt budowlanych WIM PLATTE (z rdzeniem z polistyrenu ekstrudowanego XPS pokrytego zaprawą cementową i zbrojonego siatką). Nadaje się również do wodoszczelnego klejenia i uszczelniania styków krawędzi mat i taśm uszczelniających z włókniną polipropylenową jak również do wypełniania szczelin dylatacyjnych i spoin przyłączeniowych pomiędzy płytkami ceramicznymi a innymi elementami wykończenia, szczególnie na zewnątrz budynków. WIM STRONG może być malowany farbą.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być nośne, czyste, suche, wolne od pyłu, kurzu, tłuszczu, oleju i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Ze szczelin należy usunąć resztki zapraw. Szkło, glazurę, PCV, drewno odtłuścić przy pomocy benzyny ekstrakcyjnej lub alkoholu. Nie stosować na podłoża bitumiczne, smołowe i inne mogące wydzielać oleje lub rozpuszczalniki.

SPOSÓB UŻYCIA: WIM STRONG nanieść na klejoną powierzchnię a następnie przyłożyć i docisnąć klejony element do podłoża. Podczas klejenia unikać cienkich warstw - minimalną grubość masy klejącej 2 mm. Przy wypełnianiu szczeliny dylatacyjnych okleić brzegi uszczelnianej spoiny taśmą malarską. Odciąć końcówkę aplikatora, odpowiednio do szerokości szczeliny przeznaczonej do wypełnienia. Obficie wypełnić szczelinę. W ciągu 5 minut wygładzić

powierzchnię kształtką do formowania silikonu lub ręcznie. Po wygładzeniu natychmiast zerwać taśmę malarską. Masę wyciskać z kartusza przy użyciu ręcznego pistoletu do silikonu.

DANE TECHNICZNE:

Twardość Shore A:	35-40
Zmniejszenie objętości po utwardzeniu:	< 3,5%
Maksymalna deformacja:	25%
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339-40)::	350%
Moduł przy 100% wydłużenia (ISO 8339-40):	0,680 N/mm ²
Moduł przy zerwaniu (ISO 8339-40):	1,250 N/mm ² (12,5 kg/cm ²)
Odporność termiczna:	-40°C do +90°C

ZUŻYCIE:

Klejenie: ok. 150g/m² na 1mm grubości warstwy.

Wypełnianie spoin: Uzależnione od wielkości szerokości i głębokości spoiny.

Rozmiary spoin

Szerokość spoiny (mm)	Głębokość spoiny (mm)	Zużycie na mb (ml)
4	5	30
6	6	55
8	6	75
10	8	110
15	10	220
20	10	300

CZYSZCZENIE: bezpośrednio po pracy terpentyną mineralną, white spirit lub rozpuszczalnikiem. Utwardzoną masę usunąć mechanicznie.

OPAKOWANIE: kartusz 290ml.

MAGAZYNOWANIE: 18 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze +5°C do +35°C.