

WYTYCZNE UŻYTKOWANIA

PROFIX klej (wysokiej jakości) Wiążący hydraulicznie

Zastosowanie:

Jest używany do pieców kaflowych i kominowych konstrukcji oraz przeważnie do cementowania (klejenia) zewnętrznych tradycyjnych konstrukcji jak również do konstrukcji z zastosowaniem szczelin powietrza. Głównym atutem jest to, że jest klejem ogniotrwałym stosowanym również warunkowo do zaklejania systemu ciągu kanału dymowego (jako materiał osłonowy) w konstrukcjach pieców kaflowych. W krótkim czasie zaklejone miejsca osiągają bardzo silne właściwości wiążące co powoduje, że praca przebiega szybciej.

Cechy i zakres użytkowania:

- Wiążący hydraulicznie klej wysokiej jakości;
- Do klejenia zewnętrznych konstrukcji z lub bez zastosowania szczelin powietrza;
- Może być także używany do klejenia modułowego systemu ciągu powietrza (jako materiał osłonowy) w zakresie do max. 300°C;
- W krótkim czasie sklezione części osiągają wysoką spójność co powoduje, że praca jest bardziej efektywna;

Informacje użytkowania:

- Przed użyciem całą suchą zawartość wymieszać gruntownie. Po zakończeniu pracy zamknąć szczelnie pojemnik.
- Wsypać wymaganą ilość zawartości opakowania do czystego i suchego pojemnika i dolać wody
- Mieszać z wodą pitną.
- Wymieszać tak dużą ilość ile jest się zdolnym wykorzystać w ciągu 10 minut.
- Nie jest wymagane wcześniejsze skrapianie wodą klejonych części.
- Klejona powierzchnia musi być całkowicie czysta (bez kurzu).
- Nie używać starego, twardego kleju!
- Trwałość jest uzależniona od temperatury tj. od temperatury dodawanej wody, od ilości dodawanej wody oraz od okresu jak długo opakowanie jest otwarte!
- Nie mieszać starego, twardego kleju z nowym klejem!
- Pełna wartościowość kleju jest w temp. do 700°C.

Dane dot. opakowania i koloru:

20 kg wiadro – fiolet

Opis techniczny wg. ÖNORN B 8308 (zgodność z normami ekonomicznymi)

Podstawowe surowce:	alumiowy (rozpuszczalny) cement, cement portlandzki, skała wapienna
Limit temperatury:	700[°C]
Typ umieszczania:	hydrauliczny
Sposób przechowywania:	6 m-cy w suchym magazynie z dala od mrozu
Dodawanie płynów i ilości:	woda pitna około 20 [litr/100 kg]
Sucha większość gęstości/wydajność materiału:	1,65 [t/m ³]
Max. rozmiar granulatu:	1,25 (mm)
Możliwość trwałej deformacji w 110°C, 600°C, 1000°C:	0,2/1,7/1,4 [%]
Trwałość po wymieszaniu z wodą w naczyniu:	15 [min]
Czas wiązania:	12[min]
	110°C, 600°C, 1000°C:
Możliwa trwała deformacja [%]:	0,2 0,8 0,8
Siła/moc sprężenia w [N/mm ²]	20 8,5 1,0