

Instrukcja techniczna

SOLOFLEX®

Nr art.205430

Elastyczny, cienkowarstwowy klej do płytek zgodny z normą PN-EN 12004, (klasa C2 TE)

Właściwości:

- Zgodny z normą PN EN 12004, sklasyfikowany jako C2 TE
- Elastyczny, wodo – i mrozoodporny
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Łatwy w obróbce
- O wysokiej przyczepności do podłoża, także w początkowej fazie wiązania
- Brak spływu z pionowych powierzchni

Zastosowania:

Soloflex nadaje się do klejenia metodą cienkowarstwową okładzin z kamionki, fajansu i ceramiki (także niskonasiąkliwej, nasiąkliwość poniżej 0,5%), klinkieru, mozaiki oraz niepodatnych na przebarwienia i nieprześwitujących okładzin z kamieni naturalnych. Soloflex nadaje się do stosowania na podłożach budowlanych typu beton, beton komórkowy, tynk, jastrychy cementowe i anhydrytowe (także w systemach ogrzewania podłogowego), mur, płyty GK itp. Ponadto Soloflex można stosować do klejenia okładzin ceramicznych w systemach uszczelnień firmy Schomburg, także w basenach. Klej spełnia wymogi mrozoodporności określone w PN EN 12004, może być stosowany do wykonywania okładzin ceramicznych na zewnątrz.

Dane techniczne:

Baza:	Piasek / cement z modyfikatorami
Kolor:	Szary
Gęstość nasypowa:	1,37 kg/dm ³
Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża):	+5 °C do +25 °C
Czas obrabialności *):	ok. 2 godzin
Czas otwarty *):	ok. 30 minut
Spoinowanie *):	po ok. 24 godzinach
Można chodzić po *):	ok. 24 godzinach
W pełni obciążalny *):	po ok. 7 dniach
Czyszczenie narzędzi:	wodą, natychmiast po użyciu
Badania:	na zgodność z normą PN EN 12004
Zużycie:	ok. 1,4kg/m ² /mm grubości warstwy

Przy nakładaniu pacą zębata orientacyjne zużycia kształtują się następująco:

ok. 2,40kg/m² przy nakładaniu pacą o zębach 6mm

ok. 3,20kg/m² przy nakładaniu pacą o zębach 8mm

ok. 4,00kg/m² przy nakładaniu pacą o zębach 10mm

opakowania: worki po 6 kg i 25 kg

Przechowywanie: 12 miesięcy w suchych warunkach, w oryginalnie zamkniętych workach.

*) w temperaturze +20 °C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Podłoże

Podłoże musi być suche, nośne, stabilne i odpowiednio równe, niezarysowane i pozbawione substancji mogących pogorszyć przyczepność (np. oleje, tłuszcze, mleczko cementowe, luźne cząstki, obce wtrącenia, resztki starych powłok itp.) oraz odpowiednio wytrzymałe. Ewentualne nierówności podłoża wypełnić właściwymi dla rodzaju ubytku i podłoża zaprawami. Chłonne podłoża należy zagruntować preparatem ASO-Unigrund K, jastrychy anhydrytowe przeszlifować i odkurzyć oraz zagruntować preparatem ASO-Unigrund K (ASO-Unigrund K rozcieńczać wodą w proporcjach 1 część ASO-Unigrund K: 3 części wody, szczegóły patrz karta techniczna produktu). Przy stosowaniu w systemach ogrzewania podłogowego przestrzegać wytycznych producenta systemu grzewczego.

Wilgotność podłoża (mierzona aparatem CM) nie może przekraczać

2% - dla jastrychów cementowych

0,3% - dla jastrychów anhydrytowych przy ogrzewaniu podłogowym

0,5% - dla jastrychów anhydrytowych w pozostałych przypadkach

Sposób stosowania:

Suchą zaprawę Soloflex zarobić czystą wodą w ilości 28%÷32%. Mieszać do uzyskania, jednorodnej, homogenicznej masy, bez grudek i zbryleń.

Proporcje mieszania:

Na worek 6kg – 1,68÷1,92 litra wody

Na worek 25 kg - 7÷8 litrów wody

Po starannym zarobieniu odczekać około 3 minut

SOLOFLEX®

i masę jeszcze raz przemieszać. Przygotowywać tylko taką ilość kleju, którą można zużyć w ciągu czasu otwartego. Przygotowany klej nakładać pacą o odpowiednim uzębieniu. Nie należy pokrywać klejem większej powierzchni niż taka, na której można przykleić płytki w ciągu tzw. czasu otwartego.

Wskazówki:

- Przy stosowaniu, jako chemoodporne uszczelnienie, ASOFLEX-u AKB, do klejenia okładzin ceramicznych stosować epoksydowy klej ASODUR EK
- Do układania płytek na szczególnie obciążonych powierzchniach zewnętrznych (tarasy, balkony) polecamy stosowanie kleju UNIFIX-2K w połączeniu z elastyczną zaprawą uszczelniającą AQUAFIN 2K
- Przy wykonywaniu okładzin z kamieni naturalnych lub sztucznych zwracać uwagę na ich specyficzne właściwości (możliwość przebarwień itp.) oraz przestrzegać wytycznych producenta. W razie wątpliwości przeprowadzić próby.
- Do klejenia wrażliwych na wilgoć aglomeratów kamiennych i/lub kamieni sztucznych zalecamy epoksydową zaprawę klejową Asodur EK
- Podłoża anhydrytowe zawsze gruntować preparatem ASO-Unigrund K, rozcieńczonym wodą w proporcji 1 część ASO-Unigrund K na 3 części wody.
- do kleju, który zaczął już wiązać nie dolewać wody i nie mieszać go z świeżo zarobionym materiałem.
- Na podłożach narażonych na ciągłe obciążenie wodą (baseny, zbiorniki) itp.) zalecamy stosowanie kleju UNIFIX 2K lub UNIFIX 2K/6 w połączeniu z systemowymi materiałami uszczelniającymi
- Bezpośredni kontakt zaprawy na bazie cementu z jastrychem magnezjowym prowadzi do jego uszkodzenia/zniszczenia na skutek reakcji chemicznej. Nie wolno dopuścić także do obciążenia podłoża wilgocią na skutek podciągania kapilarnego. Magnezjowe podłoże należy mechanicznie uszorstnić i zagruntować żywicą ASODUR D2 z ewentualnym dodatkiem max 5% wody (zużycie ASODUR D2

około 250g/m²). Po upływie czasu od 12 do max 24 godzin (w temp. +20 °C) nanieść drugą warstwę żywicy ASODUR D2 (zużycie 300-350g/m²). Świeżą powłokę z ASODUR D2 posypać piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,5-1,0mm). Po dalszych 12÷16 godzinach można wykonać prace okładzinowe.

- Czas wiązania i twardnienia kleju SOLOFLEX w niekorzystnych warunkach ciepłno-wilgotnościowych może ulec wydłużeniu. Zaprawę klejową chronić przed mrozem i wpływem wody do momentu całkowitego stwardnienia.
- Nie obrabiane powierzchnie chronić przed zanieczyszczeniem Soloflex-em.
- Prace okładzinowe wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Wskazówki BHP:

Soloflex zawiera cement (odczyn silnie alkaliczny) i reaguje z wilgocią dlatego też należy:

- Unikać kontaktu ze skórą
 - Przy podrażnieniach dokładnie płukać wodą
 - Nie dopuszczać do kontaktu z okiem.
 - Przy zaprószeniu oczu udać się do okulisty
- Przestrzegać odpowiednich wskazówek bezpieczeństwa