



1054 Technoflex

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>

Opis

Wysokowydajna, elastyczna masa klejąca na bazie cementu klasy S1 o wydłużonym czasie stosowania i podwyższonej odporności na przemieszczanie z powierzchni pionowej.

Zakres stosowania

- Do klejenia pionowego i poziomego materiałów takich jak ceramika, kamień naturalny, trawertyn, cegła dekoracyjna, granit, gres, klinkier, cotto i podobne materiały wewnątrz i na zewnątrz budynków na podłożach betonowych, tynkach, jastrychach itp.
- Do licowania płytkami ceramicznymi starych podłoży ceramicznych i granitowych.
- Do licowania płytkami ceramicznymi złożonych podłoży gipsowych, malowanych i podobnych.
- Do stosowania w basenach, zbiornikach wodnych i innych instalacjach wodnych.
- Do licowania mroźni i komór hartowniczych, zewnętrznych stron pieców, powierzchni ogrzewanych od wewnątrz (ciepłe podłogi), a także innych pomieszczeń narażonych na gwałtowny spadek temperatury.
- Do licowania tarasów i balkonów.
- Do licowania obszarów o dużym natężeniu ruchu, takich jak szkoły, szpitale, centra handlowe itp.

Charakterystyki

- Posiada dużą siłę klejenia.
- Ze względu na klasę elastyczności S1 jest odporny na naprężenia powierzchniowe powstające podczas nagłych zmian temperatury.
- Odporny na przemieszczanie z powierzchni pionowej.
- Wydłużony czas stosowania.
- Łatwy w stosowaniu wraz ze szpachlą.
- Spełnia normy A118.11 i ANSI 118.4.

Przygotowanie powierzchni

- Powierzchnia powinna być sucha, czysta i wytrzymała. Podłoże do aplikacji powinno być oczyszczone z kurzu, brudu, oleju szalunkowego, żużlu, farby i podobnych substancji utrudniających przyczepność.
- Z powierzchni należy usunąć pęknięty tynk, słabe podłoża, nienośne warstwy dolne, resztki zaprawy i cementu.
- Uszkodzenia i pęknięcia w podłożu należy wyrównać za pomocą produktów serii Tamirart lub Mastar 10. W przypadku powierzchni anhydrytowych należy stosować Gypsastar.
- Przed aplikacją, w zależności od absorpcji, podłoże należy zagruntować podkładem Kalekim Astar.
- Przed aplikacją na goły beton, w celu poprawienia przyczepności, podłoże należy najpierw zagruntować podkładem Kalekim B-tone.
- Kurz z tylnej strony ceramiki należy usunąć poprzez zwilżenie powierzchni.

Instrukcja stosowania

- Powoli wsyp Technoflex do pojemnika z wodą o pojemności wskazanej w tabeli technicznej i wymieszaj do uzyskania jednorodnej konsystencji. Mieszaj mikserem na niskich obrotach. Nie dodawaj żadnych dodatków niewymienionych w instrukcji stosowania.
- Przygotowaną zaprawę pozostaw do dojrzewania przez 5-10 minut. Wymieszaj ponownie przez 1-2 minuty przed aplikacją.
- Wskaźnik zużycia 3-5 kg/m².
- Przygotowaną zaprawę należy zużyć w ciągu 6 godziny.
- Aby zapewnić lepszą przyczepność, przygotowaną zaprawę należy najpierw rozsmarować po powierzchni równą stroną kielni, a następnie skorzystać z pacy zębatej dobranej do rozmiaru płytki.
- W trakcie klejenia płytek o wymiarach 40x40 cm i większych oraz w miejscach o dużym natężeniu ruchu zalecane jest stosowanie kombinowanej metody klejenia.
- Dociskając, płytkę należy przykleić nie później niż 30 minut po aplikacji i wyrównaniu zaprawy. W wysokiej temperaturze, niskiej wilgotności, wietrze i podobnych nieodpowiednich warunkach czas wiązania płytek może ulec skróceniu. Nie przyklejaj płytek na zaprawę, której czas stosowania wygasł. Taką zaprawę należy usunąć z powierzchni.
- Dotykając sprawdzaj klej pod kątem braku zaskorupienia powierzchni i jego stanu roboczego.



1054 Technoflex

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>

Pielęgnacja i zalecenia po aplikacji

- Po zakończeniu pracy dokładnie spłucz ręce i narzędzia wodą. Powierzchnię należy przetrzeć wilgotną szmatką.
- Produkt powinien być używany przez okres jego ważności. Zabrania się używania przeterminowanej lub zaschniętej zaprawy.
- Płytki klejone za pomocą Technoflex należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez 24 godziny. Ponadto w ciągu 5-7 dni należy chronić je przed zamarzaniem i silnymi promieniami słońca.
- Spoinowanie ścian można wykonywać po 8 godzinach, a na podłogach po 24 godzinach.
- Podłogi mogą być otwierane dla niewielkiego ruchu po 24 godzinach.
- W trakcie pracy i po jej zakończeniu powierzchnia powinna być chroniona przed wiatrem.
- W czasie upałów trzymaj zaprawę z dala od bezpośredniego światła słonecznego i przygotuj ją w ciepłej wodzie.
- Nie używaj w deszczową pogodę. Po zastosowaniu chroń przed deszczem przez 24 godziny.
- Temperatura podłoża i otoczenia w czasie aplikacji powinna wynosić od +5°C do +35°C.
- Produkt wytwarzany jest na bazie cementu. Dlatego nie wdychaj pyłu, unikaj kontaktu z oczami i skórą. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.
- Informacje o zużyciu podane są jako informacje ogólne. Wskaźnik zużycia zmienia się w zależności od warunków stosowania i właściwości powierzchni.
- Zaprawa wytwarzana jest na bazie cementu! Nie wdychaj pyłu, unikaj kontaktu z oczami i nieosłoniętą skórą! Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.
- Wskaźnik zużycia podany jest jako informacje ogólne.
- Wskaźnik zużycia może się różnić w zależności od warunków stosowania i właściwości powierzchni.

Przechowywanie

- Przechowywać w temperaturze od +5°C do +35°C w suchym, czystym, niewilgotnym pomieszczeniu, chronionym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Chronić przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Przechowywać produkty w suchym miejscu z maksymalnym ułożeniem w 10 poziomach.
- Z zastrzeżeniem powyższych warunków, maksymalny czas przechowywania wynosi 12 miesięcy.

Opakowanie

- worki kraft 20 kg i 25 kg.



Certyfikaty jakości

Klasa C2TE S1 certyfikowana przez EN 12004-1.

C: Na bazie cementu

2: Wysokowydajny

T: Zmniejszony poziom przemieszczania z powierzchni pionowej

E: Wydłużony czas stosowania

S1: Elastyczny



1054 Technoflex

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>

Charakterystyki techniczne (przy 23°C i 50% wilgotności względnej)

Informacje ogólne

Postać	Proszek o kolorze szarym i białym
Termin ważności	W nieotwartym opakowaniu i w suchym miejscu 12 miesięcy

Informacje dotyczące aplikacji

Temperatura robocza	(+5°C) - (+35°C) (-10°C) - (+35°C) z technologią Wintertech
Proporcja mieszanki	6.5-7 l wody / 25 kg szarego proszku 7-7.5 l wody / 25 kg białego proszku
Czas przechowywania przygotowanej zaprawy	6 godzin
Okres wprowadzenia do eksploatacji	Dla ścian 8 godzin, dla podłóg 1 dzień
Wskaźnik zużycia	Średnio 3-5 kg/m ²

Informacje o charakterystykach roboczych

Przemieszczanie (EN 12004-2)	≤ 0.5 mm
Przemieszczanie (ANSI A118.4 6.0)	≤ 0.02 in. (0.5 mm)
Czas wytrzymywania w postaci otwartej (EN 12004-2)	co najmniej przez 30 minut ≥ 0,5 MPa (N/mm ²)
Czas wytrzymywania w postaci otwartej (ANSI A118.4 5.3)	co najmniej przez 30 minut ≥ 75 psi (0.5 MPa)
Siła przyczepności (EN 1348)	
– Początkowa	≥ 1 MPa (N/mm ²)
– Po zanurzeniu w wodzie	≥ 1 MPa (N/mm ²)
– Po zużyciu termicznym	≥ 1 MPa (N/mm ²)
– Po cyklu zamrażania-rozmrażania	≥ 1 MPa (N/mm ²)
Wytrzymałość na sklejanie i przesuw, wodoodporna ceramika (porcelana, mozaika) (ANSI A118.4 7.2.5) (po 28 dniach)	> 200 psi (1.38 MPa)
Wytrzymałość na sklejanie i przesuw, ceramika błyszcząca (ANSI A118.4 7.1.2) (po 7 dniach)	> 300 psi (2.07 MPa)
Wytrzymałość na sklejanie i przesuw, kamień naturalny (ANSI A118.4 7.3.2) (po 28 dniach)	> 150 psi (1.03 MPa)
Wytrzymałość na sklejanie i przesuw, kamień naturalny na sklejkę (ANSI A118.11 4.1.2) (po 28 dniach)	> 150 psi (1.03 MPa)
Elastyczność (EN 12002)	≥ 2.5 mm – S1 elastyczny
Odporność na działanie ciepła	(-40°C) - (+80°C)
Substancje niebezpieczne (EN 12004-1)	Patrz kartę charakterystyki
Reakcja na działanie ognia (EN 13501-1)	A2

Wszystkie zalecenia dotyczące stosowania są oparte na doświadczeniu technicznym firmy. Firma nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zakresy stosowania związane ze zmianami warunków projektu. Zalecane metody nie zwalniają konsumenta/użytkownika z odpowiedzialności za określanie zgodności produktu z uwzględnieniem szczegółów projektu.