



1062 Technopool I

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>

1062 Technopool Klej hydroizolacyjny (C2TE S2)

Opis

Wysoco elastyczny klej hydroizolacyjny klasy S2 na bazie cementu, który posiada wysoką wydajność, niski poziom przemieszczania i długą żywotność.

Zakres stosowania

- Nadaje się do klejenia wszystkich rodzajów i wymiarów materiałów okładzinowych wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, takich jak ceramika, granit, bawelna, klinkier, gres porcelanowy na powierzchniach pionowych i poziomych, takich jak beton, tynk, jastrych itp.
- Do klejenia wszystkich rodzajów i wymiarów płytek i mozaiki szklanej, w basenach i pomieszczeniach o dużej wilgotności, takich jak baseny, łaźnie tureckie, źródła termalne, sauny, zbiorniki wodne.
- Do przyklejania płytek ceramicznych lub granitu do istniejącego granitu, ceramiki, marmuru.
- Do klejenia płytek w miejscach o nagłych zmianach temperatury, takich jak chłodnie, zamrażarki, systemy ogrzewania podłogowego.
- Do przyklejania płytek w miejscach o dużym natężeniu ruchu, takich jak centra handlowe, szpitale, szkoły, lotniska itp. z możliwością użycia małych samochodów ciężarowych i sprzętu do sprzątania.

Charakterystyki

- Posiada dużą siłę klejenia.
- Odporny na napięcie powierzchniowe wywołane gwałtownymi zmianami temperatury dzięki elastyczności klasy S2.
- Dzięki dużej zawartości polimerów jest wodoodporny!
- Posiada długą żywotność (E).
- Nie przemieszcza się po powierzchniach pionowych (T).
- Łatwy do aplikacji pacą zębatą.

Przygotowanie powierzchni

- Powierzchnia powinna być wytrzymała, czysta i sucha.
- Powierzchnia powinna być wolna od kurzu, brudu, oleju lub smaru, żużlu lub farb utrudniających przyczepność.
- Spękany, nienośny tynk oraz resztki zaprawy i cementu należy usunąć (zeskrobać) z powierzchni.
- W przypadku wystąpienia wad i pęknięć na powierzchni aplikacji należy je usunąć produktami serii Tamirart lub Mastar 10.
- Przed aplikacją powierzchnię należy zagruntować środkiem Kalekim Astar w zależności od chłonności powierzchni.
- Przed aplikacją na odsłoniętych powierzchniach betonowych, powierzchnię należy zagruntować środkiem Kalekim B-Tone w celu zwiększenia siły klejenia.
- Przed nałożeniem ceramiki na istniejącą powłokę ceramiczną, powierzchnie należy zagruntować środkiem Kalekim Dolgulu Astar.
- Tylną powierzchnię ceramiki należy zwilżyć i wytrzeć z kurzu.

Instrukcja stosowania

- Powoli mieszając wsymp Technopool do pojemnika z czystą ciepłą wodą o pojemności wskazanej w tabeli technicznej i wymieszaj do uzyskania jednorodnej konsystencji (bez grudek). Mieszanie powinno odbywać się za pomocą miksera wolnoobrotowego. Nie dodawaj żadnych substancji niewymienionych w instrukcji stosowania.
- Przygotowaną zaprawę należy przechowywać przez 5-10 minut. Wymieszaj ponownie przez 1-2 minuty przed aplikacją.
- Średnie zużycie wynosi 3-5 kg/m².
- Przygotowaną zaprawę należy zużyć w ciągu 6 godziny.
- Aby uzyskać najlepszą powierzchnię klejenia, przygotowaną zaprawę należy rozprowadzić po powierzchni płaską częścią kielni, a następnie skorzystać z pacy zębatej dobranej do rozmiaru płytki.
- Przy nakładaniu powłok o wymiarach 40x40 cm lub większych należy stosować kombinowaną metodę klejenia.
- Płytki należy przykleić do nałożonej za pomocą pacy zębatej zaprawy w ciągu 30 minut przy użyciu siły. Okres ten może ulec skróceniu w przypadku prac wykonywanych w nieodpowiednich warunkach środowiskowych, takich jak wysoka temperatura, niska wilgotność, wiatr.



1062 Technopool

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>

Pielęgnacja i zalecenia po aplikacji

- Po zakończeniu pracy ręce i narzędzia należy umyć dużą ilością wody. Powierzchnię płytki należy przetrzeć wilgotną szmatką.
- W trakcie i po aplikacji powierzchnię należy chronić przed prądami powietrza aż do całkowitego zestalenia zaprawy.
- W czasie upałów zaprawa nie powinna być narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, a mieszanie należy wymieszać z ciepłą wodą.
- Płytki montowane za pomocą Technopool nie mogą być narażane na działanie wody przez co najmniej 24 godziny i powinny być chronione przed mrozem przez 5-7 dni po montażu (przyklejeniu).
- Produkt powinien być używany przez okres jego ważności. Zabrania się używania przeterminowanej lub zaschniętej zaprawy w pojemniku.
- Zabrania się stosowania na powierzchni, które mogą zamarznąć w ciągu 24 godzin. Nie nakładać na zamrożone lub topiące się powierzchnie.
- Nie należy stosować przy silnym wietrze lub na gorące powierzchnie wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Jeśli istnieje potrzeba aplikacji w tych warunkach środowiskowych, powierzchnia powinna być przygotowana do takiej aplikacji przed rozpoczęciem pracy.
- Aplikacji nie wolno przeprowadzać podczas deszczowej pogody, powierzchnię należy chronić przed deszczem przez 24 godziny.
- Podczas aplikacji temperatura powierzchni i otoczenia powinna wynosić od +5°C do +35°C.

Uwagi

- Ze względu na to, że klej jest wytwarzany na bazie cementu, nie należy wdychać jego pyłu, unikaj kontaktu ze skórą i oczami. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.
- Podany wskaźnik zużycia ma charakter wyłącznie informacyjny. Może się różnić w zależności od warunków aplikacji i właściwości powierzchni.

Przechowywanie

- Przechowywać w czystym, suchym i wolnym od wilgoci miejscu w temperaturze od +5°C do +35°C z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Chronić przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Układać w maksymalnie 10 poziomach.
- Okres przechowywania nie może przekraczać 12 miesięcy w powyższych warunkach przechowywania.

Opakowanie

- worek kraft 25 kg.



Certyfikaty jakości

Klasa C2TE S2 certyfikowana przez TS EN 12004-1.


C: Na bazie cementu

2: Wysoka wydajność

T: Niski poziom przemieszczania

E: Wydłużony czas stosowania

S2: Bardzo elastyczny

<p style="text-align: center;">Kalekim</p>  <p style="text-align: center;">1062 Technopool</p> <p>info@kalekim.com</p> <p>Data zmian: <REV_TARIHI> Numer: <REV_NO></p>	<p>1062 Technopool Karta danych technicznych Klej hydroizolacyjny (C2TE S2)</p>																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Charakterystyki techniczne</td> <td style="text-align: right;">(przy 23°C i 50% wilgotności względnej)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Informacje ogólne</td> </tr> <tr> <td>Postać</td> <td colspan="2">Proszek o kolorze szarym i białym</td> </tr> <tr> <td>Termin ważności</td> <td colspan="2">W nieotwartym opakowaniu i w suchym miejscu 12 miesięcy</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Informacje dotyczące aplikacji</td> </tr> <tr> <td>Temperatura robocza</td> <td colspan="2">(+5°C) - (+35°C)</td> </tr> <tr> <td>Proporcja mieszanki</td> <td colspan="2">5.75-6.25 l wody / 25 kg szarego proszku 6.25-6.75 l wody / 25 kg białego proszku</td> </tr> <tr> <td>Czas przechowywania przygotowanej zaprawy</td> <td colspan="2">6 godzin</td> </tr> <tr> <td>Okres wprowadzenia do eksploatacji</td> <td colspan="2">Dla ścian 8 godzin, dla podłóg 1 dzień</td> </tr> <tr> <td>Wskaźnik zużycia</td> <td colspan="2">Średnio 3-5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Informacje o charakterystykach roboczych</td> </tr> <tr> <td>Przemieszczanie (EN 12004-2)</td> <td colspan="2">≤ 0.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Czas wytrzymałowania w postaci otwartej (EN 12004-2)</td> <td colspan="2">co najmniej przez 30 minut ≥ 0,5 MPa (N/mm²)</td> </tr> <tr> <td>Siła przyczepności (EN 12004-2)</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>– Początkowa</td> <td colspan="2">≥ 1 MPa (N/mm²)</td> </tr> <tr> <td>– Po zanurzeniu w wodzie</td> <td colspan="2">≥ 1 MPa (N/mm²)</td> </tr> <tr> <td>– Po zużyciu termicznym</td> <td colspan="2">≥ 1 MPa (N/mm²)</td> </tr> <tr> <td>– Po cyklu zamrażania-rozmrażania</td> <td colspan="2">≥ 1 MPa (N/mm²)</td> </tr> <tr> <td>Elastyczność (EN 12002)</td> <td colspan="2">≥ 5 mm – S2 bardzo elastyczny</td> </tr> <tr> <td>Odporność na działanie ciepła</td> <td colspan="2">(-40°C) - (+80°C)</td> </tr> <tr> <td>Substancje niebezpieczne (EN 12004-1)</td> <td colspan="2">Patrz kartę charakterystyki</td> </tr> <tr> <td>Reakcja na działanie ognia (EN 13501-1)</td> <td colspan="2">A2</td> </tr> </table>	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)		Proporcja mieszanki	5.75-6.25 l wody / 25 kg szarego proszku 6.25-6.75 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		Czas wytrzymałowania w postaci otwartej (EN 12004-2)	co najmniej przez 30 minut ≥ 0,5 MPa (N/mm ²)		Siła przyczepności (EN 12004-2)			– 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)		Elastyczność (EN 12002)	≥ 5 mm – S2 bardzo 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
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)																																																																	
Proporcja mieszanki	5.75-6.25 l wody / 25 kg szarego proszku 6.25-6.75 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																																																																	
Czas wytrzymałowania w postaci otwartej (EN 12004-2)	co najmniej przez 30 minut ≥ 0,5 MPa (N/mm ²)																																																																	
Siła przyczepności (EN 12004-2)																																																																		
– 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)																																																																	
Elastyczność (EN 12002)	≥ 5 mm – S2 bardzo 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 naszym doświadczeniu. Firma nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie rodzaje stosowania związane ze zmianami warunków projektu. Zalecane metody nie zwalniają konsumenta/użytkownika z odpowiedzialności za określanie zgodności produktu z uwzględnieniem szczegółów projektu.