

SPOINY

Spoiny elastyczne

Spoina elastyczna ALPOL ELITE

od 2 do 20 mm

typ CG2WA

AS
E50÷69

Opakowanie

Jednostkowe:	Wiaderko 2 kg
Zbiornicze:	Pakiet 20 kg (10×2 kg)
Jednostkowe:	Wiaderko 5 kg
Zbiornicze:	Pakiet 20 kg (4×5 kg)



Zastosowanie

Do wypełniania fug o szerokości od 2 do 20 mm pomiędzy płytkami o różnej nasiąkliwości: gresowymi o nasiąkliwości < 0,5%, glazurą i terakotą o dużej nasiąkliwości > 10%, na podłożach tradycyjnych oraz odkształcalnych, tj. podgrzewanych, na tarasach, balkonach, fasadach, itp. Spoina może być również stosowana do wypełniania fug między mozaikami, okładzinami z kamienia naturalnego i sztucznego oraz płytkami szklanymi. W kolorze białym zalecana do spoinowania okładzin z marmuru. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Nie stosować w warunkach agresywnych.

Przygotowanie podłoża

Przed spoinowaniem usunąć z płytek resztki kleju, a przestrzenie między płytkami oczyścić, odkurzyć i zwilżyć wodą. Płytki o dużej nasiąkliwości intensywnie zmoczyć. Sprawdzić odporność płytek na przebarwienia.

Sposób użycia

Zawartość opakowania wymieszać mechanicznie lub ręcznie z zalecaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Masę nakładać na płytki pacą lub rakłą z twardą gumą i przy ich pomocy ruchami ukośnymi wypełniać przestrzenie między płytkami. Następnie zgarnąć nadmiar masy. Po około 10 minutach przystąpić do wyrównywania powierzchni spoiny przy pomocy wilgotnej, często płukanej gąbki. Unikać zbyt intensywnego przecierania powierzchni spoin zbyt wilgotną gąbką, ponieważ obniży to efekt perlenia, pogorszy twardość i może być przyczyną odbarwień. W ciągu 30 minut od nałożenia, powierzchnię spoiny wygładzić za pomocą dobrze wyciśniętej gąbki. Po związaniu spoiny, usunąć nalot z powierzchni płytek. Masę należy zużyć w ciągu 40-50 minut od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia masy w tym czasie, należy ją ponownie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy spoiny: wytrzymałość, czas wiązania i trwałość. Może być także przyczyną przebarwień. Zaleca się stosować spoinę o tym samym numerze szarzy produkcyjnej, aby uniknąć różnic w odcieniach.

Narzędzia

Mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło do spoin, rakla, packa gumowa, szpachelka, kielnia, fugownice, gąbki o drobnych porach.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Nie dodawać innych substancji. Świeżą spoinę chronić przed zawilgoceniem i przesuszeniem.

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 24 miesiące od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (23±2)°C i wilgotności względnej (50±5)%. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia płytek czyścić wodą, a stwardniałe czyścikiem **ALPOL AI 770**. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

**AS
E50÷69**
Dane techniczne

Skład: mieszanina cementu portlandzkiego białego i glinowego, pigmentu oraz dodatków mineralnych i domieszek o rozmiarach nanometrycznych

Gęstość nasypowa	ok. 1,2 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	
płytki o małej nasiąkliwości:	od 0,22 do 0,24 dm ³ /kg
płytki o dużej nasiąkliwości:	od 0,25 do 0,26 dm ³ /kg
Szerokość spoiny	2-20 mm
Czas zużycia	40-50 min
Skurcz liniowy	≤2 mm/m
Absorpcja wody:	
po 30 min	≤ 2 g
po 240 min	≤ 5 g
Wytrzymałość na ściskanie:	
po przechowywaniu w warunkach suchych	≥ 15 MPa
po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 15 MPa
Wytrzymałość na zginanie:	
po przechowywaniu w warunkach suchych	≥ 3,5 MPa
po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 3,5 MPa
Odporność na ścieranie	≤ 1000 mm ³
Odształcenie poprzeczne	klasa S1
Użytkowanie (ruch pieszy)	12 godz.
Pełne obciążenie	3 dni
Zużycie:	
przy spoinie 3 mm i płytkach o wymiarach 2,5×2,5 cm	ok. 2,3 kg/m ²
przy spoinie 3 mm i płytkach o wymiarach 10×10 cm	ok. 0,5 kg/m ²
przy spoinie 5 mm i płytkach o wymiarach 20×25 cm	ok. 0,3 kg/m ²
przy spoinie 10 mm i płytkach o wymiarach 30×30 cm	ok. 0,5 kg/m ²
przy spoinie 20 mm i płytkach o wymiarach 30×30 cm	ok. 0,8 kg/m ²

Symbol i kolor

AS E50 obsydian		AS E60 limonit	
AS E51 antracyt		AS E61 cytryn	
AS E52 kwarc dymny		AS E62 topaz imperial	
AS E53 chalcedon		AS E63 róża pustyni	
AS E54 krzemień pasiasty		AS E64 kamień księżycowy	
AS E55 masa perłowa		AS E65 opal mleczny	
AS E56 bronzyt		AS E66 nefryt	
AS E57 tygrysie oko		AS E67 szmaragd	
AS E58 cynober		AS E68 lazuryt	
AS E59 karneol		AS E69 szafir gwiaździsty	

Gwarancja: 5 lat dla certyfikowanych wykonawców.

Dokument odniesienia: PN-EN 13888:2010.

Posiada atest PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm.

Fidor, 01.04.2011 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.