



Колотул

Описание на продукта

Колотул е високомодулно, еднокомпонентно лепило на базата на полиуретан за гъвкаво залепване на теракотени плочки към бетон. Замества механичното закрепване с тел, пирони или хоросан към бетон.

Характеристики

- Лесно нанасяне
- Добра устойчивост на стичане.
- Много добра адхезия към повечето познати строителни материали
- Отлична стабилност (без свиване или последващо разширяване)

Приложения

- Залепване на керемиди.
- Залепване на керемиди върху дървени летви или други основи.

Технически данни

База/Основа	полиуретан
Консистенция	Паста
Начин на втвърдяване	Втвърдяване чрез абсорбиране на влага
Образуване на повърхностен слой	са. 25 минути
Скорост на втвърдяване	са. 3 mm/24h
Плътност	са. 1.30 g/ml
Максимално допустима деформация	± 20%
Модул на еластичност	са. 0.80 N/mm ²
Удължаване до скъсване	са. 700%
Максимално напрежение	са. 1.70 N/mm ²
Твърдост	са. 40 ± 5 Shore A
Разходна норма	10 до 15 керемиди/флакон (в зависимост от основата)
Температура на приложение	+5°C → +30°C
Температурна устойчивост	-30°C → +90°C

Допълнителна информация: Времето за отстраняване на кожата и скоростта на втвърдяване може да варира в зависимост от факторите на околната среда като температура, влага и тип на субстратите.

Повърхности

- Състояние на повърхността/основата
Повърхността трябва да е твърда, чиста, суха или леко влажна, без прах и мазнини.
- Подготовка на повърхността/основата
Колотул има добра адхезия към повечето основи. Въпреки това, за оптимална адхезия и при критични приложения, като fugи изложени на екстремни метеорологични условия, fugи с високо или водно натоварване, препоръчваме да следвате процедура за предварителна обработка. Препоръчва се предварителен тест за адхезия, особено за керемиди, които са били подложени на химическа обработка (напр. силиконизирани керемиди).



Колотул

■ Видове повърхности/основи

Колотул има добро залепване към следните повърхности/основи: всички често срещани строителни основи, тухла, дърво, бетон. Колотул няма добро залепване или не е подходящ за използване към PE, PP, PTFE (тефлон®), битумни повърхности, мед или материали, съдържащи мед като бронз и месинг. Препоръчваме предварителен тест за залепване и съвместимост към всяка повърхност.

Метод на приложение

■ Начин на приложение

Отстранете всички строителни остатъци от основата. При метални части лепилната повърхност трябва да е без петна от ръжда, в противен случай първо трябва да се шлайфат. Залепете всяка керемида/плоча с минимум 2 точки лепило с диаметър около 3 см. Първите керемиди се поставят върху дървената покривна рамка, за да имат добър контакт с летвите. Изпълнението зависи от мястото на керемидата. Залепете подложните керемиди/плочи с тяхната основа с 2 лепилни точки на повърхността. Залепете горните керемиди с носещата им повърхност с 2 лепилни точки на повърхността им и след това 2 допълнителни точки хоросан от горната страна на керемидата за припокриващата се керемида. Натиснете плочката, за да получите хомогенна връзка.

■ Инструменти за нанасяне

С ръчен, пневматичен или акумулаторен пистолет за уплътняване.

■ Начин за почистване

Почистете с препарат за почистване на повърхности Surface Cleaner или с Почистващи кърпи Swirpex, веднага след употреба.

■ Начин на завършване

Оформете фугата със сапунен разтвор или препарат за оформяне на уплътнители Finishing Solution, преди образуването на повърхностен слой.

■ Метод за поправка/ремонт

Ремонт с Колотул.

Препоръки за здраве и безопасност

Вземете предвид обичайната хигиена на труда. Вижте етикета на опаковката и информационния лист за безопасност за повече информация. Дръжте зоната добре проветрена по време на употреба и втвърдяване на продукта. Опасно! Спазвайте предпазните мерки за употреба.

Съдържание/опаковка

Цвят: Моля, направете справка с продуктовия каталог, уебсайта на Soudal или представител на Soudal.

Опаковка: Моля, направете справка с продуктовия каталог, уебсайта на Soudal или представител на Soudal.

Срок на годност: 12 месеца в неотворена опаковка на хладно и сухо място за съхранение, при температури между +5°C и +25°C. Веднъж отворен, продуктът има ограничен срок на годност.

Екологични клаузи

- Регламент на Leed: продуктът отговаря на изискванията на LEED. Материали с ниски емисии: лепила и уплътнители. Правило 1168 на SCAQMD. Съответства на USGBC LEED 2009 Спогодба 4.1: Материали с ниски емисии – лепила и уплътнители по отношение на съдържанието на летливи органични съединения(VOC).

Забележки

- Трябва да се спазват общите правила за обработка на керемиди, както са описани в DTU: бетонни керемиди съгласно DTU 40.24 USD 3.20, теракотени керемиди съгласно DTU40.22 \$ 3.32 и \$ 3.33 DTU 40.22.
- Според уебсайта, Region and Construction, максималното натоварване от вятър, което действа върху покрива, може да варира. Поради това, може да се наложи да се приложат техните препоръки в настоящата ситуация.
- Когато използвате различни реактивни уплътнители за фуги, първият слой уплътнител трябва да бъде напълно втвърден преди нанасянето на следващия.

Колотул

- Трябва да се избягва контактът с битум, катран или други материали, отделящи пластификатори, като EPDM, неопрен, бутил и др., тъй като това може да доведе до обезцветяване и загуба на адхезия.
- Колотул има добра UV устойчивост, но може да се обезцвети при екстремни условия или след продължително излагане на UV лъчение.
- Може да възникне обезцветяване на продукта поради химикали, високи температури, UV-лъчение.
- Не е подходящ за аквариуми.
- Не използвайте към поликарбонат.
- Колотул може да се боядисва с повечето бои на водна основа, но поради големия брой налични бои и лакове препоръчваме тест за съвместимост преди нанасяне.
- Колотул не е подходящ да се използва като уплътнител за остъкляване.
- Не използвайте в приложения, където е възможно непрекъснато влияние на вода.

Този лист с технически данни заменя всички предишни версии. Директивите, съдържащи се в тази документация, са резултат от нашите експерименти и опит и са изпратени добросъвестно. То е от общ характер и не представлява никаква отговорност. Поради разнообразието от материали и субстрати и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, не можем да поемем отговорност за получените резултати. Тъй като дизайнът, качеството на субстрата и условията на обработка са извън нашия контрол, не се поема отговорност по тази публикация. Отговорност на потребителя е да определи чрез собствени тестове дали продуктът е подходящ за приложението. Във всеки случай се препоръчва провеждането на предварителни експерименти. Производителят си запазва правото да променя продуктите без предизвестие.