

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

DekoFix C2T - Висококачествено лепило за керамични плочки, гранитогрес и естествен камък, за вътрешна и външна употреба

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

DekoFix C2 T е предназначен за лепене на керамични плочки, гранитогрес и естествен камък (след проба), върху хоризонтални и вертикални основи на база хоросан, бетон, гипс (предварително грундиран с **ДЕКО Professional Контактен грунд за бетон и циментова замазка**), на закрито и открито и върху подово отопление.

ОПИСАНИЕ

Смесването на **DekoFix C2T** с вода е изключително лесен процес, а полученият материал изисква минимални усилия за разнасяне.

Специалните добавки, които се съдържат в **DekoFix C2T** осигуряват достатъчно време за коригиране (приблизително 45 минути) и отлична обработваемост при всякакви условия. Продуктът може да се нанася в дебелина до 5 мм.

DekoFix C2T позволява полагане на плочките вертикално, отгоре надолу, дори и голямоформатни, без използването на кръстчета.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВИТЕ

За да се извърши полагането на плочките, основите трябва да са механично устойчиви, лишени от ронливи части и почистени от мазнини, прах, масла, следи от гипс. Основите трябва да са твърди и да е приключило хигрометричното свиване, да са стабилни, без пукнатини и недеформируеми. Те не трябва да са подложени на свиване или структурни движения след полагане на плочките.

Циментовите повърхности, изложени на слънчеви лъчи, трябва да се охладят, като се намокрят предварително с чиста вода. Гипсовите основи и анхидритни мазилки трябва да са перфектно сухи, втвърдени, почистени от прах и задължително предварително обработени с **ДЕКО Professional Контактен грунд за бетон и циментова замазка**.

ПОДГОТОВКА НА СМЕСТА

Изсипете **DekoFix C2T** в чист съд с питейна вода, разбърквайки го с подходяща ръчна бъркалка или бормашина с ниски обороти (макс. 250 оборота/минута) оборудвана с бъркалка, до получаване на хомогенна смес без топчета; оставете сместа да узрее за приблизително 5 минути и после отново разбъркайте за няколко секунди. Количеството вода, което да се използва за сместа е 6,3÷6,8 литра вода на всеки 25 kg продукт. С така получената смес може да се работи приблизително 6 часа.

ПОЛАГАНЕ

Нанесете тънък слой от лепилната смес върху основата, използвайки гладката страна на маламашка, след което разнесете лепилото с назъбената страна на маламашката.

Плочките обикновено се полагат с притискане към основата, за да се осъществи контакт с лепилото. В случай на полагане на точки на звукопоглъщащи или топлоизолационни плочи, използвайте мистрия; ако се извършва залепване по цялата повърхност, използвайте назъбена маламашка.

РАЗХОД

2 - 5 кг/м², в зависимост от размера на зъбите на маламашката и равността на основата. За оптимизиране на разхода на лепило, основата трябва да бъде максимално равна, без дупки и неравности.

ФУГИРАНЕ

Фугирането може да се извърши след 4÷8 часа при стенните и след 24÷36 часа при подовите плочки (в зависимост от нанесената дебелина).

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА	
Консистенция	Прах
Цвят	Сив / Бял
Плътност (kg/m ³)	1350
Съхранение	12 месеца в оригинална опаковка на сухо място
Класификация на опасност съгласно директива	Дразнещ
ДАНИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА СМЕСТА	
Съотношение на сместа	100 части в тегло лепило с около 26 части вода, равно на около 6,3÷6,8 литра за торба от 25 kg
Консистенция на сместа	Много кремообразна и тиксотропна
Плътност на сместа (kg/m ³)	1650 приблизително
pH на сместа	приблизително 13
Температура на полагане	От + 5°C до + 35°C
Отворено време EN 1346	≥ 30 минути*
Време за коригиране	приблизително 45 минути *
Извършване на фугиране на стена	4 ÷ 8 часа
Извършване на фугиране на под	24 ÷ 36 часа* в зависимост от дебелината
Преминаване	24 ÷ 36 часа* в зависимост от дебелината
Пускане в експлоатация	14 дни
ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	
Сцепление съгласно EN 1348	
- Начално сцепление	> 1,50 N/mm ²
- Сцепление след действие на топлина	> 1,20 N/mm ² > 1,00 N/mm ²

- Сцепление след потапяне във вода - Сцепление след цикъл замръзване размразяване	> 1,10 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична
Устойчивост на масла	Отлична (бедна на растителни масла)
Устойчивост на разтвори	Отлична
Работна температура	От -30° C до + 90° C

* Измерени данни на (23±2)°C и (50±5)% на относителна влажност.

СЪОТВЕТСТВИЕ С НОРМИ	
ЕВРОПЕЙСКА НОРМА EN 12004	DekoFix C2T съответства на изискванията на клас C2 T

ПОЧИСТВАНЕ

Измийте ръцете и инструментите обилно с чиста вода, преди сместа да започне да се втвърдява. Почистването след това може да се окаже много трудно и трябва да се прибягва до механично изстъргване.

КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТ

Дразнещ (на основание на регламент 2008/1272/CE). Продуктът не е токсичен, но хидравличните свързващи вещества, които се съдържат в продукта могат да причинят дразнене на кожата и на очите. Преди употреба, погледнете инструкциите, указани на торбата и съответния „Лист за безопасност“. Не вдишвайте прах и се предпазвайте подходящо с ръкавици, защитни облекло и очила. По време на смесването, проветрявайте помещенията. Съдържание на Cr VI по-малко от 2 р.п.м.

СЪХРАНЕНИЕ

- Съхранявайте продукта в оригиналните цели опаковки, за предпазване от влага.
- Правилно съхраненият продукт трябва да се използва до 12 месеца от датата на производство, посочена върху торбата.

ОПАКОВКИ

Хартиени торби, защитени с полиетилен, от 25 кг в палети по 48 броя = 1200 кг.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Смесвайте с питейна вода, без да добавяте други продукти. Особено абсорбиращи повърхности, като стени от пенобетон (газ-бетон и др.) трябва да са предварително навлажнени или обработени с подходящ грунд. Не полагайте на пряка слънчева светлина, върху замръзнали основи или при температура на околната среда по-ниска от +5°C или по-висока от +35°C или при възможност от замръзване през нощта. Предпазвайте положената лепилна смес поне 24÷48 часа от дъжд или оттичаща се вода и поне 2 дни от замръзване или бързо изсъхване, дължащо се на вятър или пряка слънчева светлина.

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА

Указаните по-горе информация и описания са извлечени от нашия добър опит и професионални тествания. Но тъй като, условията на работната площадка са много променливи, съветваме потребителя да провери с практически опити дали продуктът е подходящ за употреба. Във всички случаи, самият потребител поема всяка отговорност, за проблемите които могат да възникнат вследствие неправилна употреба.