

LUGATO

УНИВЕРСАЛ-ФУГЕ



За устойчиви тесни и широки фуги от 2-30 мм на всички керамични покрития и естествени камъни.

Характеристики на продукта

- / Хоросан за фуги с фина повърхност с приложение в много области.
- / Еластичен, много лесно се фугира и бързо се втвърдява.
- / Чрез подобрение с изкуствени материали отблъсква вода и замърсяване, силно устойчив на изтриване и замръзване и размразяване.
- / Също добре приложим върху натоварени повърхности, например балкони, нагреваеми замазки.
- / За ширини на фугите от 2 до 30 мм.
- / Качество CG 2 WA съгласно EN 13888.
- / В 6 актуални цвята: антрацит, бахамско бежово, гранитено сиво, сребристо сиво, каменно сиво, бяло.

Приложения

За фугиране на всякакви облицовки от плочки, особено глазирана керамика, както и на бетонни блокчета, многоъгълни плочки, декоративни плочки от камъчета, естествен камък. На стена и под.

За външна и вътрешна употреба, също и под вода.



Идеално и за повърхности с мозайка, при които различните ширини на фугите са разположени близо една до друга.

Основи и подготовка

Общо

Преди фугирането лепилата се оставят да втвърдят около 14 дена положените по технологията за дебела подложка плочки, съгласно указанията на опаковката.

Материали за облицовка

Керамични облицовки с плочки (фаянсови изделия, фина керамика, гранитогрес, клинкер), бетонни плочи, многоъгълни плочи, декоративни плочи от чакъл, естествен камък .

Състояние на фугите

носимоспособни, чисти, без пукнатини, равномерно дълбоки. Максимално леко и равномерно навлажнени, но не мокри. Без оцветяващи или омазняващи субстанции, например битуми, масла, мазнини.

Подготовка на фугите

Попадналият във фугите хоросан или лепило се отстраняват. Неравномерно влажните или силно попиващите краища на плочките се навлажняват равномерно. Веднага след това се фугира.

Употреба

Разбъркване: Съдържанието на чувала (20 кг) се разбърква без бучки, хомогенно с подходящ инструмент за разбъркване в около 5,0 л чиста вода. След 3 минути за разтваряне да се разбърка още веднъж. Да се забърка само толкова хоросан за фуги, колкото може да се използва в рамките на времето за употреба.



Хоросанът се разнася, например с мъхеста гумена маламашка, като се нанася диагонално на посоката на фугите, които се запълват обилно. На края излишният хоросан на повърхността на плочките се обира плътно.



Хоросанът се оставя да се втвърди във фугата. Този момент е настъпил, когато хоросанът не се лепи по върха на пръста. След това повърхността на фугите се подравнява („изглажда“) с леко навлажнена гъба. Хоросанът отново се оставя да се втвърдява.



Повърхността на плочките се почиства с влажна гъба или с маламашка с гъба. При това гъбата се издърпва по повърхността с лек натиск само в една посока. Гъбата се изплаква често и се изстиска. Действието може евентуално да се повтори.



Последните остатъци могат да бъдат полирани след няколко часа с мека кърпа или на другия ден могат да бъдат отстранени с влажна гъба. Присъединителни и уплътнителни фуги могат да бъдат запълнени след около два дена например с ВИ ГУМИ БАД-СИЛИКОН.

Данни за продукта

Разход, рентабилност според размера на плочките, според широчината и дълбочината на фугите

Размер на плочките и плоскостите/дълбочина на фугата*	Широчина на фугата	Разход	Рентабилност на 20 кг
10 x 20 см / 1,5 см	5 мм	около 1,80 кг/м ²	около 11 м ²
12 x 24 см / 1,5 см	5 мм	около 1,50 кг/м ²	около 14 м ²

20 x 25 см / 0,6 см	3 мм	около 0,25 кг/м ²	около 79 м ²
30 x 30 см / 0,8 см	3 мм	около 0,25 кг/м ²	около 80 м ²
33 x 33 см / 1,0 см	4 мм	около 0,38 кг/м ²	около 53 м ²

Листовка с технически указания • УНИВЕРСАЛ-ФУГЕ

Данни за продукта (Продължение)

Разход, рентабилност според размера на плочките, според широчината и дълбочината на фугите

Размер на плочките и плоскостите/дълбочина на фугата*	Широчина на фугата	Разход	Рентабилност на 20 кг
--	---------------------------	---------------	------------------------------

45 x 45 см / 1,2 см	4 мм	около 0,33 кг/м ²	около 60 м ²
30 x 60 см / 1,2 см	4 мм	около 0,37 кг/м ²	около 53 м ²

*) = дебелина на плочката

Необходимо количество вода	около 250 мл вода за 1 кг сухо вещество.
Време за използване (време на втвърдяване)	около 20 минути.
Температура за използване/ температура на основата	5-25 °C.
Може да се ходи/да се натоварва	След около 6-8 часа/след 7 дни.
Еластично фугиране	След 2 дни според околните условия
След втвърдяване устойчиво на температура	-20 bis 70 °C.
Резултати от изпитания по EN 13888	
- Изтриване	Изпълнява стойността на нормата CG 2 по-малко от 1000 мм ³ .
- Здравина на огъване (съхранение на сухо/смяна на замръзване и разтопяване)	Изпълнява стойността на нормата по-голямо/равно 2,5 N/мм ² .
- Здравина на натиск (съхранение на сухо/ смяна на замръзване и разтопяване)	Изпълнява стойността на нормата по-голямо/равно 15 N/мм ² .
- Поемане на вода (30мин./4ч.)	Изпълнява стойността на нормата по-малко/равно 2 гр./ 5 гр.
- Свиване	Изпълнява стойността на нормата по-малко/равно 3мм/м
Съдържание	Нормиран цимент, калциеви и кварцови пълнители, пигменти, органични подобрители и стабилизатори.
	Без фазерно и кварцово брашно.
Размер на опаковката/цветове	20 кг: гранитено сиво, сребристо сиво. 5 кг: антрацит, бахамско бежово, гранитено сиво, сребристо сиво, каменно сиво, бяло.
Устойчивост при съхраняване	В оригинална опаковка около 18 месеца. Да се съхранява на сухо.

Всички времеви показатели се отнасят за 20 °C и 65 % относителна влажност. По-високи температури или попиващи плочки/основи намаляват времето за използване. По-ниски температури или непопиващи плочки/основи забавят втвърдяването. Запазва се правото за промяна на техническите данни.

Моля, съблюдавайте

/ Отклонения при цветовете на етикета и на втвърдения хоросан са дължат на техниката на отпечатване. Те могат да възникнат например и от условията на строежа и изпълнението на работите.

/ Цветът на хоросана за фуги е настроен спрямо гранитогресни плочки. При плочки с различно попиване може съответно да се стигне до различни нюанси на същия цвят. Този ефект е нормален и е технически обусловен. Това не е недостатък на продукта.

/ Тъй като при фугирането цветните пигменти могат да се задържат на плочката, то при фугирането на неглазирани, с фини пори и попиващи повърхности винаги се прави опит на малка площ за фугиране и почистване, евентуално се използва защита при фугирането.

/ Заради чувствителност към замърсяване, се препоръчва фугите на пода да се фугират с тъмен хоросан за фуги.

/ Почистващ препарат се използва след като фугата може да се натоварва.

/ За широчина на фугите под 2 мм да се използва ЗИХЕРХАЙТСФУГЕ ФЛЕКСИБЕЛ, а за нормално втвърдяваща се и еластична фуга – ФУГЕНБРАЙТ, смесен с ФЛЕКС-ФУГЕ.

/ Водоустойчивото фугиране не замества изолирането под плочките с ЛУГАТО ДУШАБДИХТУНГ или УНИВЕРСАЛ-АБДИХТУНГ.

/ Запазва се правото за промени на цветовете.

Безопасност при работа: Задължително се маркира според Наредбата за опасни материали: Xi (дразнещо). Опасност за сериозни увреждания на очите. Дразни дихателните органи и кожата. Не бива да попада в ръцете на деца. При допир с очите веднага обилно да се изплакне с вода и да се консултира с лекар. При работа да се носят подходящи предпазни ръкавици, например импрегнирани с нитрил, и предпазни очила/маска за лицето. При поглъщане да се потърси веднага лекарски съвет и да се покаже опаковката или етикета. GISCODE ZP1. Продуктът съдържа цимент и реагира при влага силно алкално (рН-стойност около 12-13). Да се избягва образуването на прах и пръски от хоросан. При необходимост да се поиска листовка с указания за безопасност или да се изтегли от интернет от www.lugato.de.

Изхвърляне на отпадъци: Остатъците се смесват с вода и се оставят да се втвърдят. Изхвърлят се като битов или строителен отпадък (по наредба за отпадъците 170107). Празната опаковка се рециклира.

Данните в тази листовка показват нашето настоящо ниво на познание и опит. Тъй като нямаме влияние върху специфичните обективни дадености и правилното изпълнение на работите, можем да поемем само гаранция за безупречното качество на нашите продукти. Затова прилагането на продукта в случай на съмнение се пробва с достатъчно собствени опити. Непосредствена правна отговорност не може да се извлече нито само от указанията на тази листовка, нито от устни съвети. С появата на тази листовка с технически указания предишните издания са невалидни. Запазва се правото за промени на техническите данни.



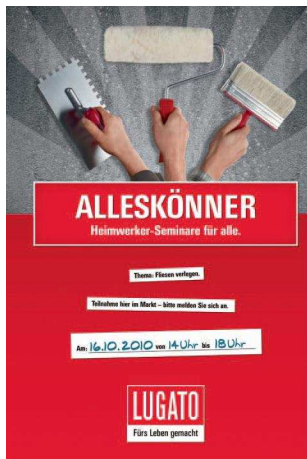
Responsible Care (RC) в химическата индустрия означава да се действа отговорно. Тя показва това ясно чрез една инициатива по целия свят. Химическите сдружения провеждат национални RC-програми в многобройни страни. Хиляди предприятия с милиони сътрудници са ангажирани в международната инициатива. Целта е доброволното ангажиране да направи повече, отколкото е предписано: да се насърчава трайността, да се демонстрира отговорност за продукта, да се създава повече сигурност за заводите и околността, да се подобрява защитата на здравето на работното място и опазването на околната среда. ЛУГАТО се е задължила в рамките на своето членство в Съюза на немската химическа индустрия да спазва поставените цели.

За това, което не можете, можете да попитате!

Просто позвънете. Ще се свържете с експертите на ЛУГАТО на: (040) 6 94 07-222.

Семинари

ЛУГАТО в сътрудничество със своите търговски партньори дава практически знания, напр. за полагане на плочки. Информирайте се на www.lugato.de или при Вашия търговец на място за актуалното предложение за семинарите за домашни майстори.



Да направиш лесно сам

Информирайте се в търговската мрежа за брошурата „Да направиш лесно сам“. На повече от 160 страници с над 1 000 снимки „Лепене на плочки“ до „Изолиране на строежи“. Всички упътвания са представени съвсем просто снимка след снимка.



LUGATO GmbH & Co. KG, 22885 Barsbüttel,
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, technik@lugato.de

www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 04/2011

