



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX WA

Лепило на основа епоксидна смола

Лепило на основата на епоксидна смола
клас R 2 T по DIN EN 12004

За лепене на керамични плочки, киселинни клинкери и мозайка

Устойчиво на химикали

Устойчиво на голямо натоварване

Лесно за обработка

Висока якост

Производител сертифициран
съгласно EN ISO 9001 и EN ISO 14001

АРДЕКС ЕООД
1582 София, жк Дружба 2
блок 310 Б, партер
Тел.: 02/ 866 01 60
Факс: 02/ 866 01 06
e-mail: office@ardex.bg
www.ardex.bg

ARDEX WA

Лепило на основа епоксидна смола

Област на приложение:

Вътрешно и външно приложение. Стена и под. Залепване на керамични плочки, клинкери и мозайки за области на приложение с високо механично натоварване и натоварване от химикали т.е. там, където не могат да бъдат прилагани лепила на циментова основа. Например: плувни и лечебни басейни, помещения с душове, бани, обществени тоалетни и къпални, болници, кланници, мандри, обществени кухни, спортни центрове и други помещения, където съществуват големи химични или механични натоварвания.

Вид:

Сивият лепилен разтвор на базата на епоксидна смола се състои от пастообразни компоненти смола и втвърдител. Четири килограмовата опаковка се състои от 3 kg паста и 1 kg втвърдител.

След втвърдяване ARDEX WA е устойчива на вода, атмосферни влияния и отрицателни температури, притежава отлична якост и адхезия към всяка подходяща основа като бетон, циментови замазки, циментови мазилки, мозайка и съществуваща настилка от плочки.

Натоварване:

Лепилният разтвор ARDEX WA е напълно годен за ходене след 12 часа при температура от 18 до 20°C, а след 24 часа е годен за механично натоварване.

Устойчивост на химикали:

След втвърдяване ARDEX WA е устойчив на разтвори на соли, хлорна вода, както и голям брой разредени минерални и органични киселини и органични течности и разтвори. Устойчивостта на химикали е посочена в техническите данни. За особени случаи е необходимо запитване.

При използване като фугиращ разтвор, гладката, затворена и устойчива на химикали повърхност на фугата е нечувствителна към мръсотия и устойчива на обичайните за домакинството почистващи препарати и тези за почистване на басейни. При ARDEX WA (бял) съществува малка вероятност за пожълтяване. При интензивно оцветяващи вещества като например разтвори на кафе, чай, плодови сокове могат да предизвикат оцветявания, ако не бъдат веднага отстранени.

Устойчивостта на химикали при температури от 18-20°C се достига след 7 дни

Употреба:

Втвърдителят А се разбърква добре с основната паста W до достигане на еднородна смес. Употребата на спирална бъркалка и ниски обороти е препоръчителна. Разтворът на ARDEX WA може да се обработва веднага и в продължение на около 80 минути при 18-20°C. По-високите температури скъсяват това време, а по-ниските го удължават. При високи температури препоръчваме разтворът да се нанесе веднага след разбъркването, тъй като развиваната собствена температура допълнително скъсява времето за обработка.

Основата върху която ще се нанася лепилото трябва да бъде суха, почистена от прах и замърсявания. Напластявания от боя да се отстранят. Особено неравни основи да се пришпакловат с ARDEX WA преди нанасяне на лепилния слой. ARDEX WA се нанася вертикално с гребеновидна шпакла. Основата - гладкостта, профилираността, вида и големината на плочките определят избора на гребена. Плочките се поставят и притискат в пастообразния разтвор. Да се внимава за цялостно залепване на плочките. В последствие плочките могат да бъдат коригирани през цялото време за обработка на разтвора от около 80 минути. Основата и хидроизолацията трябва да отговарят на техническите изисквания. За да се предотврати скъсяване на времето за обработка в следствие на самозатопляне се препоръчва веднага след разбъркване разтвора да се нанесе с една работна операция върху основата. В случаи на съмнение да се направят пробни работи. След 12 часа при температура от 20°C може да се започне с фугирането.

Фугиране:

Лепилото ARDEX WA е пригодено и за фугиране (ширина на фугата 2-15 mm) например върху малки повърхности, т.е. в пряко състояние ARDEX WA се разтваря и измива с вода. При всички случаи препоръчваме за фугиращи работи да се използва по възможност фугиращия разтвор на базата на епоксидна смола ARDEX WA (бяло или сиво), тъй като този разтвор е създаден специално за фугиране и свойствата му са съобразени с това. ARDEX WA- фуга е с по-рядка консистенция и се втрива по-лесно във фугите. Употребата на подходящи инструменти е от особено значение при обработката на ARDEX WA. Разтворът се нанася с подходяща маламашка в сухите фуги, като се внимава те да бъдат изцяло запълнени. С епоксидна маламашка целия излишен материал може да бъде отстранен от плочката. Остатъците се измиват със Scotch-Brite или твърда бяла гъба, малко вода и лек натиск чрез кръгообразни движения за около 80 минути -през времето на обработка на материала.

Остатъчният филм от ARDEX WA по повърхността на настилка се отстранява с гъба и вода.

Да се има предвид:

Структурирани плочки и подобни с пореста повърхност могат да задържат остатъци от материала след фугиране. Да се направят пробни повърхности и да се съблюдават указанията на производителя. Остатъчният материал да не се почиства с топла вода. Да не се използват разредители, разтворители или вода за промяна на консистенцията на разтвора. ARDEX WA да се обработва в температурния интервал от 10°C до не повече от 30°C. Работните инструменти могат да бъдат почистени с вода и четка преди втвърдяването на материала.

ARDEX WA

Лепило на основа епоксидна смола

Указание:

Втвърдителят съдържа Trientin, 2,2 Iminodiethyla-min и епоксидна смола, която съдържа Bispheno-IA/F Epichlorhydrin, Ohiran. Възможно е дразнене на очите и кожата и увеличаване на чувствителността. Опасно за здравето при поглъщане.

При смесването да се носят защитни очила и предпазни ръкавици. При обработването са необходими предпазни ръкавици. Да се поддържа чисто работното облекло, замърсеното облекло да се сменя. Да се осигури подходящо проветрение на помещението. Да се избягва контакт с очите, ноздрите, устата и незащитена кожа.

При контакт с очите веднага да се изплакне обилно с вода и да се консултира с лекар. При контакт с кожата да се измие много добре с вода и сапун. Да не се използват разтворители. Да се избягва продължителен контакт с кожата, особено при лица с установена алергия към епо-ксидни смоли. При необходимост да се консултира с лекар.

GISCODE RE 1 - без вредни органични разтворители

Якост на опън

при огъване: след 1 ден около 35 N/mm²
след 28 дни около 40 N/mm²

Опаковка:

баки с 3,00 kg с паста ARDEX WA
баки с 1,00 kg втвърдител ARDEX WA

Означение

съгл. GefStoffV: Xi - Паста
C- Втвърдител

Означение

съгл. GGVS: няма

Съхранение:

В сухи помещения и оригинално затворени опаковки ARDEX WA може да се съхранява минимум 12 месеца. Баките да не се накланят. Втвърдяването на пастата по време на съхранението е без значение за качеството на ARDEX WA

Технически данни

според стандарта за качество на АРДЕКС

Съотношение

на смесване: задава се от опаковката

Прясно тегло

на разтвора: около 1,5 kg/l

Разходна

норма: при залепване върху гладка основа с гребен с големина на зъбите
3 x 3 x 3 cm около 1,5 kg/m²
6 x 6 x 6 cm около 2,7 kg/m²
8 x 8 x 8 cm около 3,7 kg/m²

Време за обра-

ботване(20°C): около 80 минути

Време за по-

лагане(20°C): около 80 минути

Време за ко-

рекции(20°C): около 80 минути

Годност за

ходене (20°C): след достатъчно втвърдяване,
приблизително след 12 часа

Якост на

сцепление: след 28 дни по-голяма от 2,5 N/mm²

Якост на

натиск: след 1 ден около 60 N/mm²
след 28 дни около 70 N/mm²

ARDEX WA

Лепило на основа епоксидна смола

Устойчивост на химикали съгласно AQS:

Устойчив на:	Кратковременно устойчив на:	Неустойчив на:
- Отпадни води*) - Амоняк, концентрат - Калциевхидроокис, наситен - Хромна киселина <5%-ова - Проявителен разтвор (фотография) - Флуороводородна киселина < 1%-ова - Етиленглигол - Фекалии - Фиксиращ разтвор (фотография) - Формалинов разтвор < 3%-ов - Глицерин - Домакински почистващи препарати - Нафта - Калиева основа, наситена - Моторно масло - Хидравлично масло - Спирачна течност - Автомобилен бензин - Морска вода - Животински мазнини - Млечна киселина < 10%-ова - Блатна вода - Натриева основа, наситена - Растителни мазнини - Фосфорна киселина < 50%-ова - Азотна киселина < 10%-ова - Солна киселина < 36%-ова - Сярна киселина < 80%-ова - Солни разтвори - Водороден пероксид < 10%-ов - Винена киселина, наситена - Лимонена киселина, наситена - Захарен разтвор	- Мравчена киселина <1% - ова - Оцетна киселина <5%-ова - Етилов алкохол, концентрат - Флуороводородна киселина < 5%-ова - Метилов алкохол < 50%-ов - Млечна киселина < 20%-ова - Азотна киселина < 40%-ова	- Ацетон - Мравчена киселина > 3%-ва - Бутанон (МЕК) - Хлороформ - Хромсярна киселина - Оцетна киселина > 10%-ва - Етилацетат - Флуороводородна киселина > 5%-ва - Метиленов хлорид - Млечна киселина > 20%-ва - Азотна киселина, концентрат

*) При промишлени отпадни води трябва да се проверява пригодността в конкретния случай!

Ние гарантираме безупречното качество на нашите продукти. Нашите препоръки за обработка на материалите почиват на експерименти и практически опит; те би след-вало да се възприемат като общи указания, но не и като уверение в точната проява на свойствата им, тъй като не бихме могли да вземем под внимание конкретните условия на строителната площадка и изпълнението на строителните работи, над които нямаме власт.