



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDURIT X 7 G

Тънкослоен лепилен разтвор

Основа цимент

Водоустойчив
Студоустойчив
Еластичен



За залепване на фаянс и теракот, гранитогрес, естествени камъни и изолационни строителни материали

Тънкослоен разтвор съгласно ÖNORM EN 12004
Негорим строителен материал
Клас A1 съгласно DIN 4102, част 1
Сертификатен знак PA-III 4.53

ARDURIT X7G Тънкослоен лепилен разтвор
+ ARDEX E 90 Подобрител на основата на изкуствена смола

Лепило с висока еластичност и свойство за
водоотблъскване, с висока якост

Приложим в резервоари за питейна вода

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

ARDURIT X 7 G

Тънкослоен лепилен разтвор

Област на приложение:

Лепене върху подове, стени и тавани на плочки от фаянс и теракот, гранитогрес, мозайка от стъкло и порцелан, както и твърди пенопласти от полистирол, полиуретан, фенолна смола. Лепене на плочки върху замазки с подово отопление.

За лепенето на силно профилирани плочки с различна дебелина върху по-дебел слой от разтвора с използване на груб гребен към X 7 G може да се добави пясък.

Лепене на олекотени, топлоизолационни, изолационни и прозрачни плочи, последващо шпакловане на армиращата мрежа с добавяне на пясък и използването му като крайно покритие.

Поставяне на керамични облицовки в резервоари за питейна вода (сертификат от изпитания на Института по хигиена в Гелзенкирхен, от 19.11.1989 (Nr E2735A/89/G))

За външна и вътрешна употреба.

Вид:

Прах с цименти, пълнители, действащи еластично добавки; насипно тегло около 1,3 kg/l.

Забъркани с вода се получават пастообразни лепилни разтвори, които с хидратиране и изсъхване се втвърдяват до маси почти без напрежение и след няколко дни са устойчиви на вода и метеорологични условия. На практика тези маси прилепват без отделяне върху почти всички строителни материали, като например бетон, мазилка, тухли, гипс, полистирол замазки - също и от анхидрит или лят асфалт (вътрешно полагане), газобетон и гипскартон - без грунд и създават здрава връзка между строителните материали; в някои случаи е необходимо грундиране като сцепителен мост (напр. при вече съществуваща настилка от плочки или гипс).

Подготовка на основата:

ARDURIT X 7 G прилепва върху суха и влажна основа, която обаче трябва да бъде здрава, носеща и без разединяващи вещества. Основата от гипс и абсорбиращ или шлифован анхидрит трябва да бъде суха и трябва да бъде грундирана с ARDEX P 51 - свързваща и грундираща дисперсия, разрежена с вода в съотношение 1 : 3. Върху основа от метал, стъкло, стара плочкова настилка и сходни гладки и плътни основи при вътрешно приложение трябва да се нанесе грунда ARDEX P 82 или ARDEX P 4 - като сцепителен мост, който предпазва повърхността и от влагата на разтвора.

Обработване:

В чист съд за забъркване се налива бистра вода и се прибавя с много добро забъркване X 7 G - прах, докато не се получи хомогенен пастообразен разтвор без гранули.

За забъркването на 25 kg X 7 G са необходими около 7,5 литра вода. Разтворът при 18 - 20°C може да се обработва около 5 часа.

Корекции на гъстотата на разтвора могат да се правят като прибавеното количество вода несъществено се увеличи или намали.

Разтворът се нанася със загладяща маламашка върху основата и се "изресва" вертикално с гребен - floating. При площи с голямо натоварване, напр. фасади, трябва да се намаже с разтвор и обратната страна на плочата - buttering + floating, - така че да се гарантира плътно залепване на строителните материали.

При полагане на мозайка от стъкло и залепен на мрежа порцелан X 7 G трябва да се нанесе толкова обилно, че при натискане на мозайката да се получи залепване с възходяща фуга и по този начин - полагане в залепващия разтвор. Необходимите допълнителни фугирания в този случай трябва да се направят също с X 7 G.

За хидроизолиране по инструкцията "Указания за изпълнението на уплътнения във връзка с облицоване и настилки от фаянсови и теракотни плочки за вътрешно и външно полагане" трябва да се използват ARDEX - алтернативни хидроизолации.

При полагане на плочки върху свиващи се основи големините на полето трябва да се ограничават чрез разполагане на работни фуги.

В зависимост от абсорбционната способност на основата и температурните условия, с разтвор могат да бъдат покривани повече или по-малко големи повърхности. Повърхностите обаче трябва да бъдат толкова големи, че всички части, които трябва да се легят, да могат да бъдат полагани все още лесно в един пастообразен, влажен слой от разтвора в рамките на времето за поставяне.

При полагането на фаянсови и теракотни плочки не е необходимо поставянето на предмети за разстояние / кръстачки/.

Положението на плочките може да бъде коригирано все още около 5 до 10 минути след поставянето им. При особено грапава и неравна основа се препоръчва изравняване на повърхностите с разтвора, след добавяне на пясък, като се използва гладка шпакла. След втвърдяване на загладящия слой може да се работи както е описано по-горе.

При лепенето на топлоизолационни и изолационни плочи разтворът се нанася с гребен или ивично по контура и точково в средата върху обратната им страна. Когато плочите нямат отворени пори, повърхността им трябва предварително механично да се награвява. В последствие е възможно шпакловане на армиращата мрежа с разтвор в който е добавен пясък и последващо използване като крайно покритие преди боядисване.

В случаи на съмнение да се направят пробни залепвания.

X 7 G да се обработва при температури на въздуха, основата и използваните материали над 5°C.

ARDURIT X 7 G

Тънкослоен лепилен разтвор

Трябва да се има предвид:

Когато се поставят фаянсови плочки или изолационни материали върху строителни плоскости, напр. талашитни плоскости, последните, за да не се деформират, трябва да се укрепват на къси разстояния чрез винтове върху скара от дървени летви или по подобен начин.

За залепването на плочки върху талашитни плоскости се препоръчва ARDEX S 16 бързодействащото лепило + ARDEX E 90 или ARDEX S 48.

За поставяне на плочки в лечебни бани и други строежи с високо натоварване се препоръчва използването на ARDEX лепилата и фугиращите разтвори на основата на епоксидна смола.

При вътрешно полагане на мрамор и естествени камъни за да не се получи оцветяване се препоръчват ARDEX S 16 бързодействащо лепило за метода с тънкослойния разтвор и ARDEX A 35 бързодействащият цимент по метода с дебелослойния разтвор или ARDEX X32.

Полагане на плочки на балкони и тераси:

При полагане на плочки върху балкони и тераси решаваща роля за качествено изпълнение играят предпоставките на строежа.

Под замазки трябва да е налице хидроизолацията по DIN 18195. Освен това бетонната плоча трябва да е изтеглена с наклон от 2% от стената на сградата по посоката оттичането на водата или трябва да се нанесе замазка за наклон, за да се избегне дълготрайно задържаща се вода. Терасите трябва да лежат върху капиллярно чупещ слой.

Стари настилки с плочки трябва да се отстраняват, преди всичко тогава, когато тези плочки имат увреждания от минусови температури и метеорологични влияния.

Когато настилките с плочки не са повредени, лежат здраво и затова не се отстраняват, но трябва да се положат плочки върху тях, е достатъчно да се нанесе алтернативната хидроизолация ARDEX 8 + 9. С това се постига защита на основата от проникване на влага отгоре и сцепителен мост.

Алтернативната хидроизолация ARDEX 8 + 9 може да се използва за външно полагане на балкони и тераси преди лепенето на плочки и плоскости върху бетон или замазка. Нанасянето става по препоръчания в проспекта начин, включително оформянето на всички необходими съединения.

Алтернативната хидроизолация ARDEX 8 + 9 възпрепятства проникването на влага и оттук на варовикови изцветявания, но не заменя строителната хидроизолация по DIN 18195. За последващо поставяне на плочки върху алтернативната хидроизолация ARDEX 8 + 9 може да се използват лепилните разтвори от продуктова гама на ARDEX.

Резервоари за питейна вода:

При поставянето на керамични облицовки в резервоари за питейна вода с ARDEX X 7 W за фугиране се препоръчва епоксидния фугиращ разтвор ARDEX WA.

След втвърдяване на фугите се прави почистване с 5%-ва лимонена киселина и след това неколккратно се изплаква с питейна вода.

Употребата на ARDEX WA се препоръчва защото тази fuga става много плътна и много устойчива срещу развитие на гъбички и бактерии.

Указание:

Съдържа цимент. Реагира алкално. Да се пазят очите и кожата.

При контакт да се изплакне обилно с вода.

При контакт с очите допълнително да се консултира с лекар

ARDURIT X 7 G

Тънкослоен лепилен разтвор

Технически данни по стандарта за качество на АРДЕКС

Съотношение

на смесване: около 1 ОЧ вода : 2,5 ОЧ прах
За поставяне в по-дебел слой разтвор може да се
добави пясък: 1,0 ОЧ разтвор: 0,3 - 0,4 ОЧ
пясък 0 - 1 mm

Начало на

втвърдяване: след около 5 часа/20°C

Край на

втвърдяване: след около 18 часа/20°C

Разходна

норма: според структурата на основата и
използвания гребен
3 x 3 x 3 mm : 1,0 кг прах/m²
6 x 6 x 6 mm : 1,7 кг прах/m²
8 x 8 x 8 mm : 2,0 кг прах/m²

Якост на

натиск: съгласно DIN 1164
след 28 дни 18,2 N/mm²

Якост на опън

при огъване: съгласно DIN 1164
след 28 дни 6,5 N/mm²

Повърхностна

**твърдост по
Бринел:** след 28 дни 41,00 N/mm²

Опаковка: торби с 25 kg нето

Съхранение: в сухи помещения