



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX A 35

Бързодействащ цимент за замазка

С ARDURAPID - ефект, който предизвиква бързо хидравлично втвърдяване и пълно кристално свързване на водата



Годен за ходене след 3 часа

Готов за полагане на настилка и напълно използваем след 1 ден

Отговаря на изискванията съгласно ÖNORM B 3732 и DIN 18 560

Време за обработка 60 минути

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 A 35

Бързодействащ цимент за замазка

Област на приложение:

Изработване на циментови замазки със специалния цимент ARDEX A 35, който с пясък с едрина на зърното 0 - 8 мм и вода се забърква до разтвор за замазка, земновлажен до меко пластичен. ARDURAPID- ЦИМЕНТОВИТЕ ЗАМАЗКИ са годни за ходене след 3 часа, положени плаващо върху делително фолио след 1 ден са готови за полагане на подови настилки, постигат посочените в DIN 18 560 и ÖNORM B 3732 минимални якости след 1 ден. За изпълнението на замазките са в сила общите насоки за циментови замазки, плаващи, върху делително фолио или свързани DIN 18 560 и DIN 18 353. При това трябва да се има предвид бързото втвърдяване на ARDURAPID разтвора за замазки. За вътрешна употреба.

Приложение върху подово отопление:

При използване на ARDURAPID ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА върху подово отопление с топла вода времето за изчакване до полагането на настилки може да се намали под 2 седмици, тъй като ARDURAPID ЦИМЕНТОВАТА ЗАМАЗКА постига изравнителната си влажност след един ден. 3 дни след нанасянето започва подгръването с предварителна температура от 25°C, която трябва да се поддържа 3 дни. След това се настройва максималната предварителна температура и се поддържа още 4 дни. При това трябва да се избягват въздушни течения. Повърхностната температура на замазка с подово отопление не трябва да спада под 15°C при полагането на подови настилки. ARDURAPID ЦИМЕНТОВАТА ЗАМАЗКА може да бъде натоварвана топлинно до 65°C.

Обработване:

За забъркването на разтвора се използват обичайните смесители за замазки. Съотношението на смесване за един 100 - литров смесител е:

25 kg ARDEX A 35 = 1 оригинална торба

100 -125 kg пясък 0 - 8 mm = 15 -19 лопати

6 -11 литра вода в зависимост от влажността на пясъка.

За ARDURAPID ЦИМЕНТОВАТА ЗАМАЗКА могат да се използват подходящите за бързосвързващи смеси за замазки смесителни и транспортиращи машини, например Путцмайстер Миксокрет. Тогава в един барабан за смесване и транспортиране със съдържание 220 l се слагат:

50 kg ARDEX A 35 = 2 оригинални торби

200 - 250 kg пясък 0 - 8 mm = 30-38 лопати

12-22 l вода - в зависимост от влажността на пясъка

Натоварваемостта и готовността за полагане се постигат след 1 ден, ако като добавка се използва пясък от групата зърненост 0 - 8 mm по DIN 4226 с постоянен състав зърненост в използваемия интервал между линиите на пресяване A8 и C8 - DIN 1045 и разтворът не се забърква с излишна вода. Общото количество вода за всяка смес на разтвора, тоест влажността на пясъка и количеството вода за

забъркване не трябва да превишават 11 литра респ. 22 литра.

Да не се използват добавки за разтвори. Да не се смесва с други цименти.

Времето на обработване на ARDURAPID разтвора за замазки възлиза на около 60 минути. Смесването, нанасянето, нивелирането и заглаждането трябва да следват бързо едно след друго. Площите трябва да са оразмерени така, че да могат да бъдат завършени в рамките на това време за обработване. По-високите температури съкращават, по-ниските удължават времето за обработване и времето за втвърдяване и изсъхване.

Съединенията на замазки или частични площи се фиксират с кръгло желязо едни към други. Заложените фуги и разширителните фуги трябва да се предвиждат и залагат както при традиционните циментови замазки. При свързани замазки или бетонна основа да се грундира с ARDEX P 51 или ARDEX E 100. За създаването на сцепителния шлам се забърква ARDEX A 35 с пясък, съотношение на смесване 1:1, в разреден 1 : 1 с вода ARDEX P 51 или ARDEX E 100. Сцепителният шлам трябва да се нанася мокро в мокро върху грундираната основа и да се втрива добре. Слагането на разтвора за замазка се прави върху все още влажния сцепителен шлам. В случаи на съмнение да се правят пробни работи. ARDURAPID разтворът за замазки да се обработва при температури над 5°C.

Полагане на настилки:

ARDEX A 35 ЦИМЕНТОВАТА ЗАМАЗКА е готова след 3 часа за полагане на подови настилки, когато се шпаклова с ARDEX K 55 Бърза шпакловъчна маса.

ARDEX A 35 ЦИМЕНТОВАТА ЗАМАЗКА след 1 ден е вече напълно използваема. Тогава могат да се извършват шпакловачни и изравнителни работи, както и полагания на настилки - също и такива на паркет или плочки и плоскости. При свързани замазки, които са били нанесени след предварително нанасяне на шлам върху бетонната основа, трябва да се изчака изсъхването на цялата конструкция преди полагането на настилка.

Готовност за полагане:

За проверката на готовността за полагане, която при правилна обработка се постига след 1 ден, трябва да се извършват измервания на влажността. Съдържанието на влага на ARDURAPID ЦИМЕНТОВАТА ЗАМАЗКА въз основа на специфичните свойства и състав не може да се определи с електрически измервателни уреди, а само с CM-уред.

Отчитането на манометърното налягане се извършва около 1 минута след разрушаване на ампулата, защото след по-дълго време на изчакване се обхваща и химически свързана вода, което обаче няма значение за последващо полагане на настилки.

ARDEX A 35

Цимент за замазка

Годността за полагане е постигната при следните съдържания на влага

ARDURAPID

Циментова замазка Подова настилка

≤ 2,0 %	каменни и керамични настилки в тънък слой разтвор
≤ 2,0 %	каменни и керамични настилки в слой от разтвора върху разединителен пласт
≤ 3,0 %	каменни и керамични настилки в дебел слой разтвор
≤ 3,0 %	пропускащи парата текстилни подови настилки
≤ 2,5 %	спиращи парата текстилни подови настилки
≤ 2,0 %	еластични подови настилки напр. : PVC, гума, линолеум
≤ 2,0 %	паркет

За проверка на измерването, манометърното налягане се отчита още веднъж, както е при нормални замазки, след около 20 минути. От така определеното съдържание на влага трябва след това да се извадят около 1,5 %.

Трябва да се има предвид:

За равномерно разпределени натоварвания в жилищното строителство до 1,5 kN/m², за циментова замазка върху топлоизолационен слой е валидна минимална дебелина на замазката от най-малко 35 mm.

Минималната дебелина за циментова замазка върху делителен слой също възлиза на най-малко 35 mm, при циментови свързани замазки - най-малко на 10 mm. За външна употреба или в участъци с непрекъснато мокрене ARDEX A 35 не може да бъде използван.

Указание:

Съдържа цимент. Реагира алкално. Затова да се пазят кожата и очите. При контакт да се изплаква обилно с вода. При контакт с очите да се потърси допълнително лекар.

Във втвърдено състояние без вредни физиологични и екологични въздействия.

ARDEX A 35

Цимент за замазка

Технически данни
по стандарта за качество на АРДЕКС

Съотношение

на смесване: съотношение на смесване 1 : 4
25 kg ARDEX A 35 (1 оригинална торба)
100 kg пясък със зърнометрия 0 - 8 mm
6 -11 литра вода (в зависимост от влажността на пясъка)

съотношение на смесване 1 : 5
25 kg ARDEX A 35 (1 оригинална торба)
125 kg пясък със зърнометрия 0 - 8 mm
6 -11 литра вода (в зависимост от влажността на пясъка)

Прясно тегло на разтвора:

около 2,0 kg/l

Разходна норма:

около 3,7 kg прах на m² и cm при съотношение на смесване 1 : 4 и около 3,1 kg прах на m² и cm при съотношение на смесване 1 : 5

Време на обработка (20°C):

около 60 минути

Годност за ходене (20°C):

след около 3 часа

Якост на натиск:

съотношение на смесване 1 : 4 в тегловни части
след 1 ден около 25 N/mm²
след 3 дни около 35 N/mm²
след 28 дни около 45 N/mm²

съотношение на смесване 1 : 5 в тегловни части
след 1 ден около 20 N/mm²
след 3 дни около 30 N/mm²
след 28 дни около 35 N/mm²

Якост на опън при огъване:

съотношение на смесване 1 : 4 в тегловни части
след 1 ден около 5 N/mm²
след 3 дни около 6 N/mm²
след 28 дни около 7 N/mm²

съотношение на смесване 1 : 5 в тегловни части
след 1 ден около 4 N/mm²
след 3 дни около 5 N/mm²
след 28 дни около 6 N/mm²

Поведение на корозия:

не съдържа съставки, действащи корозионно върху стомана

Пригодност за подово отопление:

да

Опаковка:

торби с 25 kg нето

Съхранение:

на сухо



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

52107

EN 13813:2002

ARDEX A 35
Zementestrich
EN 13813:CT-C35-F6

Druckfestigkeit: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Verschleißwiderstand nach Böhme: NPD
Haftzugfestigkeit: NPD
pH-Wert: NPD
Brandverhalten: A1_{fl}