



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

7-Tages Objektschnellestrich **Обектов бързодействащ цимент**

За изработване на бързо използваеми и годни за полагане на настилка циментови замазки (свързани, върху топлоизолация и делителен слой)

За вътрешно и външно приложение

След 5 дни годен за полагане на плочки, бетонови плочи и естествен камък

След 7 дни годен за полагане на еластични и текстилни настилки, както и паркет

Намален обем на свързващото вещество за втвърдяване и изсъхване почти без напрежение

Отговаря на изискванията съгласно ÖNORM B 2232 (клас на якост СТ-C35-F5)

Време за обработване 90 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

7-Tages Objektschnellestrich

Обектов бързодействащ цимент

Област на приложение:

Вътрешно и външно.

Изработване на бързо използваеми циментови замазки:

- свързани
- върху делителен слой
- върху топлоизолация
- като замазка с подово отопление

За полагане на :

- плочки
- естествен камък и бетонови плочи
- еластични и текстилни подови настилки
- паркет

След 5 дни годен за полагане на плочки, бетонови плочи и естествен камък.

След 7 дни годен за полагане на еластични и текстилни настилки, както и паркет.

Обработване:

За забъркването на разтвора се използват обичайните смесители за замазки.

Съотношението на смесване за един 200 - литров смесител е:

50 kg обектов бързодействащ цимент = 2 оригинални торби

250 kg пясък 0 - 8 mm = 30 лопати

12-22 литра вода в зависимост от влажността на пясъка.

Важно!

За да не се наруши съотношението на смесване, съдът за забъркване да не се пълни повече от препоръчаното. По правило съдът трябва да бъде 3/4 пълен. Ако целият се напълни с пясък, съотношението на смесване не е спазено.

Общото количество вода за всяка смес на разтвора, тоест влажността на пясъка и количеството вода за забъркване не трябва да превишават 11 респ. 22 литра

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

Времето на обработване на обектовия бързодействащ цимент възлиза на около 90 минути. Смесването, нанасянето, нивелирането и загладането 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.

Свързване на замазки или корекции се фиксират с кръгло желязо едни към други. Заложените и разширителните фуги трябва да се предвиждат и залагат както при традиционните циментови замазки.

При свързани замазки или бетонна основа да се почисти предварително. За създаването на сцепителния шлам се забърква обектов бързодействащ цимент с пясък с едрина на зърното от 0 до 4 mm, съотношение на смесване 1:1, в разрежен 1 : 1 с вода ARDEX E 100. Сцепителният шлам трябва да се нанася мокро в мокро върху основата.

Полагането на разтвора за замазка се прави върху все още влажния сцепителен шлам.

За изпълнение на замазката важат общоприетите правила и норми, особено стандартът ÖNORM B 2232. При външно приложение за балкони и тераси да се обърне внимание на указанията "Подови конструкции с плочки и плочи извън сградите".

Да се вземе предвид бързото втвърдяване на разтвора за замазка.

Да не се обработва при температури под 5°C. В случаи на съмнение да се направят пробни площи.

Приложение върху подово отопление:

При използване на обектовия бързодействащ цимент върху подово отопление с топла вода времето за изчакване до полагането на настилки може да се намали значително. 3 дни след нанасянето започва подгряването 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.

Полагане на настилки:

Обектовият бързодействащ цимент за замазки след около 5 дни е готов за полагане на подови настилки от плочки и плочи.

Годност за полагане на еластични и текстилни подови настилки, както и паркет, се постига след около 7 дни. За проверката на готовността за полагане трябва да се извършват измервания на влажността с CM-уред.

Тези времена се постигат, когато са спазени съотношението на смесване и водоциментов фактор около 0,44, както и температура от поне 10 °C и относителна влажност на въздуха по-малка от 70% по време на обработване и изчакване.

7-Tages Objektschnellestrich

Обектов бързодействащ цимент

Отчитането на манометърното налягане на СМ-уредата се извършва след около 10 - 15 минути.

Годността за полагане е постигната при следните съдържания на влага/ време за изчакване:

Обектов бързодействащ цимент

Без подово отопление	С подово отопление	Подова настилка
5 дни	$\leq 1,8\%$	каменни и керамични настилки в тънък слой разтвор
5 дни	$\leq 2,0\%$	каменни и керамични настилки в слой от разтвора върху разединителен пласт
5 дни	$\leq 3,0\%$	каменни и керамични настилки в дебел слой разтвор
$\leq 3,0\%$	$\leq 3,0\%$	паропрускащи текстилни подови настилки
$\leq 2,0\%$	$\leq 1,8\%$	еластични подови настилки напр. : PVC, гума, линолеум
$\leq 2,0\%$	$\leq 1,8\%$	паркет

Трябва да се има предвид:

Според ÖNORM B 2232 минималната дебелина на циментова замазка върху топлоизолационен слой възлиза на най-малко 40мм. Минималната дебелина за циментова замазка върху делителен слой също възлиза на най-малко 35мм, при циментови свързани замазки - най-малко на 10мм. Дебелината на замазката да се увеличи при предвиден топлоизолационен слой, монтираща се настилка и действащите изисквания.

Указание:

Съдържа цимент. Дразни кожата. Вреди сериозно на очите. Да се пази от деца. Да не се вдишва. Да се избягва контакт с очите и кожата. При контакт с очите да се изплаква обилно и да се потърси допълнително лекар. При работа да се носят подходящи ръкавици. При поглъщане да се потърси спешна лекарска помощ и да се покаже етикета на продукта. GISCODE ZP1 = продукт, съдържащ цимент, беден на хромати

Технически данни

по стандарта за качество на АРДЕКС:

Съотношение

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

Насипно тегло : около 1,0 kg/l

Прясно тегло на разтвора: около 2,0 kg/l

Разходна норма: около 3,1 kg прах на m² и cm

Време на обработване (20°C): около 90 минути

Годност за ходене (20°C): след около 5 часа

Якост на натиск:

Смесване 1 : 4
(CT-C45-F5): след 1 ден около 35 N/mm²
след 7 дни около 45 N/mm²
след 28 дни около 50 N/mm²

Смесване 1 : 5
(CT-C40-F5): след 1 ден около 25 N/mm²
след 7 дни около 40 N/mm²
след 28 дни около 45 N/mm²

Якост на опън при огъване:

Смесване 1 : 4
(CT-C45-F5): след 1 ден около 4,5 N/mm²
след 7 дни около 5,0 N/mm²
след 28 дни около 5,5 N/mm²

Смесване 1 : 5
(CT-C40-F5): след 1 ден около 4,0 N/mm²
след 7 дни около 4,5 N/mm²
след 28 дни около 5,5 N/mm²

Поведение на корозия: не съдържа съставки, действащи корозионно върху стомана

Пригодност за подово отопление: да

Опаковка: торби с 25 kg нето

Съхранение: в сухи помещения около 12 месеца в оригинално затворена опаковка

Ние гарантираме безупречното качество на нашите продукти. Нашите препоръки за обработка на материалите почиват на експерименти и практически опит; те би следвало 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.