

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

- Еднокомпонентен, на циментова основа, не съдържа C_3A
- Водоплътен
- Дифузия на водни пари
- Устойчив на замръзване
- Устойчив на много силна сулфатна атака
- Добро сцепление с минерални и циментови основи
- Ръчно и машинно полагане

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Хидроизолация на конструкции, които са в контакт със земята, напр. бетонни и зидани шахти, резервоари
- Хидроизолация срещу капиларна вода, почвена влага и повърхностна вода под налягане
- REACh-оценени експозиционни сценарии: периодична инхалация, полагане

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата: Основата трябва да бъде свободна и чиста от несвързани частици, прах, масло, грес, циментово мляко и други вещества с разделителен ефект. Повърхностната якост на опън на основата трябва да отговаря на съответните технически изисквания. След подготовката на основата, тя трябва да има достатъчна грапавост. За тази цел повърхностно разположените агрегати на бетонните основи трябва да се виждат. Повърхностите на канализационни тухли трябва да бъдат грапави.

Допълнителна информация може да бъде намерена в "Общи указания за обработка за подготовка на основата за покрития от реакционни смоли".

Вещество за връзка: Използването на вещество за връзка не е разрешено. Преди нанасяне на хидроизолационната суспензия сухите основи трябва да се намокрят предварително, докато основата стане матово влажна и не се насити с вода. В случай на силно абсорбиращи повърхности може да се наложи предварително намокряне няколко пъти. В случай на силно водонаситени основи, трябва да се нанесе ombran IW.

Смесване: Минералната суспензия се приготвя от готова суха смес ombran ASP и вода. За целта се добавя по-голямата част от водата, добавя се готовият сух разтвор и двете се смесват хомогенно и без бучки. Останалата вода се използва за регулиране на консистенцията и може да се добавя при необходимост, докато се получи разтвор, подходящ за обработка. За смесването са подходящи бавнооборотни двойни бъркалки. Не се разрешава ръчно смесване или смесване на частични количества. Времето за разбъркване е 3 минути.

Съотношение на смесване: за 25 kg ombran ASP са необходими приблизително 5,5 до 6,8 литра вода. Тъй като ombran ASP е циментов материал, необходимото количество вода може да варира.

Полагане: В зависимост от площта на нанасяне, нанесете най-малко 2 слоя с помощта на четка, маламашка или пръскане. Осигурете равномерна дебелина на слоя за всяко нанасяне на суспензията. Ъглите и отчупени ръбове трябва да се обработват с особено внимание. Ако се нанасят няколко слоя, предишният слой трябва да е достатъчно втвърден преди нанасянето на всеки следващ, за да не се повреди от следващото нанасяне. Между отделните слоеве трябва да се спазва времето за изчакване, посочено в таблицата "Технически стойности и характеристики на продукта". За нанасяне чрез мокро пръскане, моля свържете се с нас.

Условия на полагане: Времето за полагане зависи от климатичните условия. Материалът, който се е втвърдил, не трябва да се разбърква наново. Трябва да се спазват минималните температури на полагане за основата, въздуха и материала. Работата трябва да се преустанови при температури под $+10^{\circ}C$. Трябва да се вземат подходящи мерки, за да се предотврати падането на температурата под тази стойност по време на фазата на втвърдяване.

Последваща обработка: В хода на последващата обработка ombran ASP трябва да бъде защитен от прекомерна загуба на вода в продължение на най-малко 72 часа (продукт за полагане на

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ грижи за пресен бетон, зebло, фолио и др.). Особено внимание трябва да се обърне на при наличие на високи температури, пряка с;ънчева светлина и вятър. Ако трябва да се нанасят допълнителни слоеве, трябва да се избягва използването на продукт за грижи с разделителен ефект.

ТЕХНИЧЕСКИ СТОЙНОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Характеристика	Единица	Стойност	Забележка
Съотношение на смесване	тегловни части	25 : 5,5 - 6,8	суха смес:вода
Макс. размер на зърното	mm	прибл. 1	
Време за обработка	минути	прибл. 60	
Условия за обработка	°C	≥ 10 ≤ 30	температура на въздуха и основата
		≥ 10 ≤ 25	температура на материала
Разходна норма (1)	kg/m ² /mm	1,6	Суха смес
Обемна плътност на пресния разтвор	kg/dm ³	прибл. 2	
Якост на натиск ()	N/mm ²		
		прибл. 16	
		прибл. 35	
		прибл. 40	
Дебелина на слоя	mm	≥ 1	за работна стъпка
		≤ 2	за работна стъпка
		прибл. 4	Максимална обща дебелина на слоя
Дебелина на слоя	mm		
		> 2	при влажна основа и без вода под налягане
В минимум 2 слоя		> 3	при водонаситена основа и вода под налягане
Време за изчакване	часа	прибл. 6 - 24	между нанасянето на слоевете
		прибл. 24	натоварване с вода

Всички технически стойности са лабораторни резултати, определени при 21°C ±2°C и 50% относителна влажност.

1) специфичен за обекта

Цвят	сив
Съхранение	Може да се съхранява в оригинални запечатани опаковки при температури между 5°C и 25°C при сухи условия за най-малко 12 месеца.
Почистващ препарат за уреди	вода
Изхвърляне на опаковките	Уверете се, че опаковките за еднократна употреба са напълно празни.
Форма на доставка	25 кг торба

указания за безопасност

Моля, обърнете внимание на информацията и съветите за безопасност, посочени на етикетите на опаковките и в информационните листове за безопасност. GISCODE: ZP1

Бележка Информацията, съдържаща се в този лист с данни, се основава на нашия опит и е вярна според нашите познания. Тя обаче не е обвързваща. Тя ще трябва да бъде адаптирана към изискванията на конкретната конструкция, към специфичното приложение и към нестандартните местни условия. Специфичните за приложението условия трябва да бъдат предварително проверени от проектанта/специалиста и, ако се различават от посочените стандартни условия, ще изискват индивидуално одобрение. Техническите съвети, предоставени от специализираните консултанти на МС, не заместват необходимостта от преглед на планирането от страна на клиента или неговите представители по отношение на историята на сградата или конструкцията. При спазване на тази предпоставка ние носим отговорност за верността на тази информация в рамките на нашите условия за продажба и доставка. Препоръките на нашите служители, които се отклоняват от информацията, дадена в нашите информационни листове, са задължителни за нас само ако са потвърдени писмено. Във всички случаи трябва да се спазват общоприетите правила и практики, отразяващи съвременното състояние на техниката. Информацията, дадена в този лист с технически данни, е валидна за продукта, доставен от фирмата в страната, посочена в долния колонтитул. Трябва да се отбележи, че данните в други държави могат да се различават. Трябва да се спазват информационните листове за продукта, валидни за съответната чужда държава. Последният лист с технически данни се прилага, като се изключват предишните, надлежно заменени версии; трябва да се спазва датата на издаване в долния колонтитул. Най-новата версия е на разположение при поискване от нас или може да бъде изтеглена от нашия уебсайт. [2400022177]