

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

DekoFlex Лепилна и шпакловъчна смес с фибри за EPS и XPS, за вътрешна и външна употреба

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За лепене на EPS и XPS (експандиран / екструдирен полистирен, експандиран полиуретан, корк и др.) на стена или таван директно върху мазилка, зидария или бетон.

За шпакловане на термоизолационни панели с вмъкване на армираща мрежа от фибростъкло на вътрешни и външни стени (външна изолация).

Някои примери за приложение

Залепване и шпакловане на изолационни панели от EPS и XPS вътре и системи за външна изолация върху:

- мазилка или варо-циментова замазка;
- бетон;
- бетонни блокове, тухли.

Също така подходящ за лепене и шпакловане на системи за:

- изолация под керемиди;
- подова изолация на тавански помещения;
- вътрешна изолация на стените на надземни помещения;
- вътрешна изолация на носещи стени в мазета;
- вътрешна изолация на мансардни покриви;
- външна изолация на вентилирани фасади.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DekoFlex е пастообразна суха смес, състояща се от цимент, подбран фин пясък, синтетични смоли и специални добавки. След разбъркване с определената пропорция вода, продуктът придобива следните характеристики:

- Пастообразна лесна за обработване;
- Висока тискотропност: **DekoFlex** може да се прилага върху вертикални повърхности без свличане на изолационните панели, дори да са с големи размери;
- Перфектна адхезия към всички често използвани в строителството материали;
- Втвърдява се без свиване. Съдържа водоотблъскващи добавки.

ВАЖНИ ПРЕПОРЪКИ

- Не използвайте **DekoFlex** за лепене на изолационни панели върху метални повърхности или повърхности, подложени на силни движения (дърво, метал и др.).

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ

Подготовка на основата

Основата трябва да бъде компактна, устойчива, без прах и без чужди частици, мазнини, масла, лепила и др. Гипсовите основи (мазилки, нанесени ръчно или с машина) трябва да бъдат напълно сухи и без прах, като преди да се започне залепването трябва да бъдат третирани с **DEKO Professional Контактен грунд за бетон и циментова замазка**. Препоръчително е предварително да се премахнат всякакви силно изразени неравности на бетонните повърхности.

Подготовка на сместа

Изсипете **DekoFlex** в съд с чиста вода в пропорция 5,5 л. вода на 25 кг. суха смес. Смесете по възможност с миксер на ниски обороти, за да се получи хомогенна смес, кремообразна и без бучки. Оставете да престои 5 минути и разбъркайте за кратко преди употреба. С получената смес може да се работи поне 3 часа.

Полагане на сместа

Като лепило

Нанесете сместа на **DekoFlex** директно на гърба на панела с назъбена маламашка по цялата повърхност или само на определени точки с мистрия. Панелите с големи размери задължително трябва да бъдат залепени по цялата повърхност. Панелите с малки размери може да бъдат залепени на определени места или по краищата. По време на полагането следвайте инструкциите на производителя на панелите. След полагането натиснете добре панелите, така че да се осигури добра адхезия към основата, като проверите гладкостта.

Като шпакловка на изолационни панели на стена

Поне 24 часа след полагането на панелите, нанесете върху тях **DekoFlex** с еднаква дебелина и вкарайте мрежа от фибростъкло, която е алкално-устойчива. Тя трябва да бъде натисната с помощта на гладка маламашка върху пресния слой на сместа, а в краищата трябва да се застъпва с поне 10 см. Резултатът е компактна и равна повърхност, пригодна да поеме декоративната мазилка, която трябва да се нанесе само след като шпакловката се е втвърдила и е отлежала.

Почистване

Инструментите и съдовете трябва да се почистват с вода, докато **DekoFlex** е все още пресен.

РАЗХОД

Залепване на изолационни панели: 3,0 кг/м²

Залепване на изолационни панели с равномерна дебелина на лепилото на гърба на панела с назъбена маламашка номер 10: 4-6 кг/ м²

Шпакловка: 1.3-1.5 кг/ м² за мм дебелина (препоръчва се 4 mm на 2 ръце)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Съдържание	прах
Цвят	сив /бял
Плътност (kg/m ³)	1300 kg/m ³
Съдържание на сухо вещество (%)	100%
ДАНИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ (at +23°C - 50% относителна влажност на въздуха)	
Сотношение на смесване	100 части DekoFlex с 21-23 части вода в кг.
Консистенция на сместа	пастообразна
Плътност на сместа (g/m ³)	1,45
pH на сместа	13
Температура на полагане	от +5°C до +35°C
Време за обработване	3 часа
Отворено време	30 мин.
Време за изсъхване	40 мин.
Време за изчакване преди довършителни дейности	7 дни
Работна температура	-30°C до +90°C

ОПАКОВКА

DekoFlex - хартиени торби от по 25 кг, 48 бр в палет = 1200 кг

СЪХРАНЕНИЕ

DekoFlex, съхраняван в сухо помещение и в оригиналната опаковка, има срок на годност 12 месеца.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКАТА И ОБРАБОТКАТА

DekoFlex съдържа цимент, който при контакт с пот или други телесни течности произвежда дразнителна алкална реакция и алергични проявления при предразположени лица. Използвайте ръкавици и защитни очила. За повече информация вижте информационния лист за безопасност.

Класификация за опасност: дразнещ

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА

Указаните по-горе информация и описания са извлечени от нашия добър опит и професионални тествания. Но тъй като условията на работната площадка са много променливи, съветваме потребителя да провери с практически опити дали продуктът е подходящ за употреба. Във всички случаи, самият потребител поема всяка отговорност, за проблемите които могат да възникнат вследствие неправилна употреба.