



BS GRUND

ГРУНД ЗА АДХЕЗИЯ МЕЖДУ СТАРИ И НОВИ БЕТОНОВИ ПОВЪРХНОСТИ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

BS GRUND е еднокомпонентен течен контактен грунд на основа полимерна дисперсия и подходящи добавки.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

BS GRUND е предназначен за:

- подобряване адхезията (сцеплението) между стари и нови бетонови повърхности и/или строителни разтвори;
- като добавка към циментови разтвори;
- при бетонови повърхности и повишени изисквания по отношение на товароносимост и якостни характеристики.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

BS GRUND:

- увеличава якостните показатели, адхезията и водонепропускливостта на разтворите;
- подобрява деформативността на циментовите разтвори и бетоните.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

показател	метод на изпитване	резултат
външен вид и цвят	визуално	бяла хомогенна течност
водороден експонент, pH	БДС 9845-85	9,00
вискозитет	БДС EN ISO 2431	22,00
съдържание на сухо вещество, % по маса	БДС EN ISO 3251	54,50
якост на сцепление при опън на циментопясъчен разтвор с бетон, МПа <ul style="list-style-type: none"> • без грундиране на бетона • с грундиране на бетона със смес от 1 част грунд + 1 част цимент 	БДС EN 1015-12	0,12 0,16
якост на сцепление при опън на варов разтвор с бетон, МПа <ul style="list-style-type: none"> • без грундиране на бетона • с грундиране на бетона със смес от 1 част грунд + 1 част цимент 	БДС EN 1015-12	0,11 0,38

**УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА****ОГРАНИЧИТЕЛНИ УСЛОВИЯ**

- да не се смесва с други видове грунд;
- да не се полага при пряко слънчево греене, висока влажност и при температури извън интервала от +5° C до +30° C;
- да не се нанася върху обледени повърхности или такива с течаща вода.

НЕОБХОДИМИ ИНСТРУМЕНТИ

- твърда четка;
- валяк.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Обработваната повърхност трябва да се почисти от прах и каквито и да е покрития и неслепени частици до здрава повърхност. Отстраняват се замърсявания от полепнал прах, масла, смазочни материали и др. Ако повърхността е частично повредена, дефектираният материал се остранява по ръчен или механичен начин (почистване с телена четка, шлайфане, фрезование и т.н.).

ПРИГОТВЯНЕ НА РАЗТВОР

При използване на BS GRUND за подобряване на адхезията между стари и нови бетонови и циментови повърхности:
Вариант 1: смесват се 1 част цимент + 1 част BS GRUND.
Вариант 2: смесват се 1 част цимент + 1 част BS GRUND + 1 част фин пясък.
При използване на BS GRUND като добавка за нови циментови разтвори грундът се добавя с направната вода.

НАНАСЯНЕ НА ПРОДУКТА

При използване на BS GRUND:
• за подобряване на адхезията между стари и нови бетонови повърхности и/или строителни разтвори сместа се полага с твърда четка върху още мократа повърхност и веднага след това пресния бетон се полага върху още мокрия грунд (мокро върху мокро).
• като добавка за нови циментови разтвори грундът се добавя към направната вода, сместа се разбърква до пълно хомогенизиране, след което се полага върху предварително подготвена повърхност.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Всички използвани инструменти се измиват обилно с вода след приключване на работа с тях.

ВНИМАНИЕ

Преди започване на работа повърхността трябва да се намокри до насищане, без локви вода. Продуктът да се пази от замръзване.

СЪВМЕСТИМОСТ

BS GRUND е съвместим с всички цименти.

РАЗХОДНА НОРМА

0,15 кг/м² – като грунд за адхезия между стари и нови бетонови повърхности;
1 кг/м² – като добавка за нови циментови разтвори за 10 мм дебелина на слоя.



ОПАКОВКА

Туба от 10,00 кг;
Контейнер от 1000 кг.

СЪХРАНЕНИЕ

BS GRUND се съхранява в закрити помещения при температура над +5° C в неразпечатани оригинални опаковки, предпазени от прякото действие на слънчевите лъчи.

СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца от датата на производство, ако се спазват условията на съхранение.
След изтичане на срока пригодността на продукта се проверява опитно.

ТРАНСПОРТ

Безопасен продукт.

БЕЗОПАСТНОСТ

Да се използват ръкавици по време на работа, очите да се пазят от пръски. Повече информация относно мерките за безопасност при работа с продукта можете да намерите в информационния лист за безопасност.

ЕКОЛОГИЯ

Употребата на BS GRUND е безопасна за човешкото здраве и безвредна за околната среда.
Отпадъците и празните опаковки да се събират и съхраняват в подходящи за целта контейнери и да не се допуска попадането им в почвата и водите.



Този продукт е сертифициран според CE. Сертификат № 1871-CPD-0026.

Ние гарантираме качествата на нашия продукт, описани в настоящата технологична карта, до момента на предоставянето му на клиента. Поради физическата невъзможност да упражняваме контрол върху приложението на продуктите ни, не можем да поемем пряка и косвена отговорност за последствията от неправилно използване и прилагане на съответния продукт. Препоръките ни се базират на най-доброто от нашите знания и опит. Техническият екип на фирмата е готов да ви консултира по всяко време.

Веста Инд ООД – гр. Пловдив

Производствена и складова база:
с. Браниполе, местност "Мерата", №10А
тел. : +359 32 642 779, факс: +359 32 649 881
e-mail: office@vestaind.com, www.vestaind.com

Версия: 01,
18.09.2017

