

Продуктите на MARBOS отговарят на стандартите DIN EN и се произвеждат по оригинални немски рецепти.

MARBOS MARBOPOX TOP

Епоксииден топ

Описание на продукта :

Двухкомпонентна система с оцветители на базата на епоксидна смола за дебели покрития. Не съдържа разтворител.

Област на приложение :

- ◆ Бетонни и стоманени подове
- ◆ Производствени и складови помещения
- ◆ Гаражи и паркинги
- ◆ Химически производствени помещения
- ◆ Селско стопански производствени заведения
- ◆ Използва се за свързване на бетон с бетон, бетон със стомана и стомана със стомана.

Характеристики :

- ◆ При втвърдяването не губи от обема си
- ◆ Устойчивост на химикали
- ◆ Висока твърдост
- ◆ Изключителна устойчивост на търкания и удари
- ◆ Прилепва здраво към повърхността и не създава излишно напрежение и обтягане
- ◆ Отлично се свързва с бетон, стомана и естествен камък
- ◆ Свързва се добре с кварцов пясък и други пълнители.

Подготовка преди нанасяне:

MARBOPOX Top се доставя в готови за смесване количествени съотношения. Двата компонента в една опаковка се смесват добре. Съотношенията на основния материал и на втвърдителя не трябва да се променят. Най-добрият инструмент за миксиране е бавна дрелка (макс. 300 об/мин), чиито крила за миксиране са прикрепени към оста. За смесване с хоросан или циментови разтвори, първо се смесват двата компонента на самия продукт и след това се изливат в контейнера с циментовия разтвор. В този случай миксера трябва да може хомогенно да миксира хоросан, цим.разтвор и смола.

За смес за фаянс/за приготвяне на циментов р-р за фаянс : 1 единица MARBOPOX TOP + 0,5 или 1 единица кварцов пясък (размер на кварцовите частици 0,2 – 0,5 мм)

За смес на основата на синтетична смола или изравнителна замазка: 1 единица MARBOPOX TOP + макс. 5 единици кварцов пясък (0,4 – 0,8 мм размер на зърната)

Диаметърът на зърната на пълнителя не трябва да превишава 1/3 от най-финия изолационен слой. За замазка на прекалено наклонени повърхности, към материала трябва да се прибави анти-втечнител от 1% до 2% съотношение.

Нанасянето на MARBOPOX Top и необходимият пълнител зависи от температурата. Най-добри резултати се получават при температура от и над 15 °C .

Подготовка на повърхността за нанасяне:

Повърхността за нанасяне трябва да бъде достатъчно здрава и товароносима (Бетоновото покритие трябва да бъде най-малко от клас B25).

Висока степен на свързване с бетон, естествен камък и стомана. Повърхностите за нанасяне трябва да бъдат сухи (влажност на бетона < % 4), чисти, обезпрашени, способни да издържат нанесената замазка, леко груби и без каквито и да е по тях остатъци от масла, смазки и боя. За почистване на повърхностите за нанасяне са препоръчителни методите на пясъкоструй, шлифване, и др. Стоманените повърхности трябва да са достатъчно чисти, в съответствие с SA 2,5.

Нанасяне:**Грундиране**

Повърхностите върху, които ще се нанася MARBOPOX TOP трябва да са почистени така, както е описано по-горе и грундиран с MARBOPOX GM 3. При използването на MARBOPOX GM 3 не е необходимо да се чака до изсъхването на грунда. На против, покритието трябва да се нанесе преди грунда да е изгубил способността си за залепване. Ако това не е възможно и полагането на замазката не може да започне веднага, докато грунда е все още влажен и се чака да изсъхне, върху него трябва да се посипе сух кварцов пясък. Когато грундът е напълно изсъхнал, излишният пясък трябва да се почисти. По повърхността не бива да остава пясък, който не е полепнал и не се е свързал с грунда. Грундираната повърхност трябва да е почистена от всякаква мръсотия.

Подова замазка

За най-добри резултати дебелията замазка MARBOPOX Top, която не съдържа пълнител се нанася с валяк от агнешка кожа или с друг подобен инструмент. За замазки, съдържащи пълнител трябва да се използва мистрия или изравнител от неръждаема стомана. С цел осъществяване на по-добър контакт с въздуха, за повърхности, които ще останат лъскави след нанасянето и заглаждането на замазката и докато тя е все още влажна, трябва да се използва така наречения "бодлив" валяк. За много дебели замазки може да се използва един от следните начини на нанасяне: (а) вторият пласт се нанася преди първия да е изсъхнал, (б) след изсъхването на първия пласт и преди нанасянето на втория се използва сух кварцов пясък с цел образуването на "свързващ мост". Важно условие е преди нанасянето на втория слой, излишният и незалепнал за повърхността пясък да бъде напълно отстранен.

Добавянето на пясък прави замазката плътна и придава грапавост на повърхността. Това по някакъв начин модифицира модулите на еластичност и структурата на замазката. В зависимост от вида на поръсения пясък се получава леко или много грапава повърхност. В зависимост също така от целите на конкретния проект, повърхността може да бъде оставена такава каквато е или пък да се заглади с MARBOPOX FINISH.

Доставка :

Кофи от 25 кг.

Съхранение :

- ◆ Да се пази от вода, студ и тежки атмосферни влияния.
- ◆ Да се съхранява на хладно и сухо върху дървени палети.
- ◆ Отворените и разкъсани опаковки да се запечатват и използват в най-кратък срок.
- ◆ Най-много 3 кофи могат да се съхраняват една върху друга.
- ◆ При спазване на горе посочените условия на съхранение, срокът на годност е максимум 1година.

Важни указания:

- ◆ В съответствие с нормите на Европейския съюз.
- ◆ Да се избягва контакт с кожата и очите. В случай на такъв, засегнатият участък трябва да се изплаква обилно с вода и ако е необходимо да се търси лекарска помощ.
- ◆ Компонент В е втвърдител и може да причини възпалителни рани.
- ◆ Компонент А е основният материал, който дразни очите, кожата и дихателната система. Вдишване и контакт с кожата могат да причинят алергична реакция.
- ◆ Двукomпонентна смес А+В : В случай на контакт с очите, засегнатият участък трябва да се изплаква обилно с вода и ако е необходимо да се търси лекарска помощ. При нанасянето трябва да се носят защитно облекло, очила, ръкавици или маска за лицето.
- ◆ Средата в която се извършва нанасянето на MARBOPOX Top трябва да бъде проветрива и добре вентилирана по време на нанасянето.