

SUPERBOND S48

В строителството - за професионални или за битови нужди, за нови проекти или за реставрация - прилепването и водонепропускливостта на разтворите са винаги един голям проблем.

Решението е със **SUPERBOND**.

ОПИСАНИЕ

SUPERBOND е много лепливо течно вещество, което прави разтворите непроницаеми и увеличава устойчивостта им.

Състав : Карбоксилиран Стирен Бутадиен Полимер.

ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА

Областите на използването му са почти без предели:

- Непропускливи мазилки и замазки
- Поправки на бетонови подове
- Нови бетонови подове с висока механична якост и химически устойчиви
- Като добавка за цимент за плочки
- За връзка между стар и нов бетон
- За басейни, резервоари и други.
- За фугиране

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

За течността SUPERBOND	
Вид	Течност
Цвят	Бял
Състав	Стирен – Бутадиен Кополимери
Водороден експонент pH	10,5
Плътност	1,01 гр/см3
Размери на частиците	0,17 микрона (в 1мм3 сух филм има 125 000 000 000 частици!)
Бактерициден	Да

За разтвори със SUPERBOND	
Модул на еластичност	17 000 N/мм2
Съпротивление на натиск	До 50 N/мм2 според дозирането
Съпротивление на огъване	До 13 N/мм2 според дозирането
Съпротивление на опън	2,5 – 3,5 N/мм2
Съсъхване	0,01 до 0,02%
Просмукване на вода след 14 дена	< 4%
Химическа устойчивост	Устойчив на леки киселини, на основи, на сулфати, на хлориди, на млечна киселина и др.

НАЧИН НА ИЗПОЛВАНЕ

- Като грунд за адхезия на обикновени замазки или мазилки
- Като добавка за замазки и мазилки
- За индустриален под

Като грунд за адхезия на обикновени замазки или



1) Подготвяне на повърхността

Нищо не замества добрата подготовка на основата!
Качеството на адхезията зависи от това!

Повърхностите трябва да бъдат чисти, без неслепваеми части.

Съществуващите бои, петна от масло и други да се махнат внимателно предварително.
Ако е необходимо да се направи пясъкоструене.

Преди да се започне работа, да се намокрят повърхностите до насищане, без да се оставят локви вода.

2) Грунд

Смес: по обем 1 част цимент + 1 част **SUPERBOND** .

Вариант А : 1 част цимент + 1 част **SUPERBOND** + 1 част пясък .

Вариант Б : 1 част цимент + 1/2 част **SUPERBOND** + 1 част пясък .

Грундът ще стане син според вида на цимента– това е нормално.

Да се положи грунда с твърда четка върху още мократа повърхност и да се положи веднага замазката върху още мокрия грунд („прясно върху прясно“)

Да не се полага грунда на голяма площ!

Сухият грунд не служи за нищо!

Като добавка за замазки и мазилки

SUPERBOND увеличава якостта, водонепропускливостта и адхезията на разтворите.

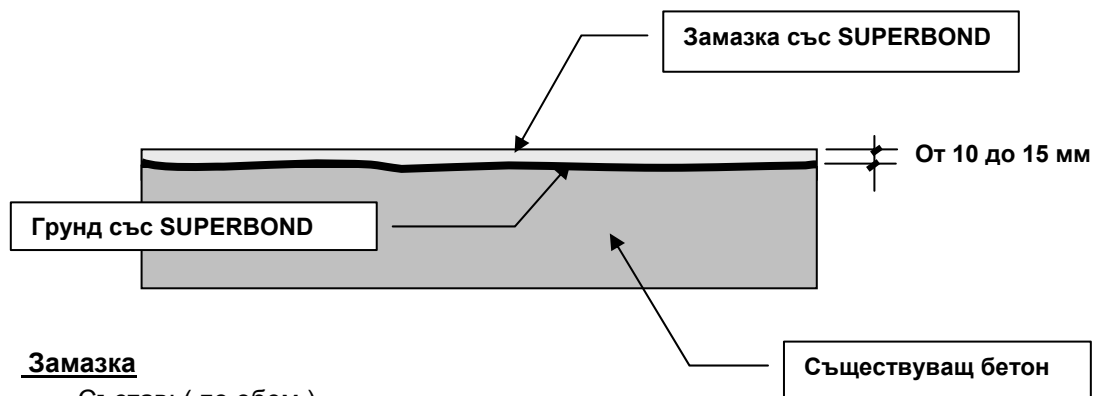
ПРИМЕРИ НА ИЗПОЛЗВАНЕ

Вид работа	Дебелина слоя мм	SUPERBOND Л / 50 кг цимент
Водонепропусклива мазилка – ниско налягане	6	2
Водонепропусклива мазилка – Високо налягане	12 (2x6мм)	3
Поправки на бетона		3
Плочки за пода	6мм	2,5
Плочки за стени	4мм	3
Върху армировки		2 слоя
Замазки за леки натоварвания	10 – 20	4
Замазки за тежки натоварвания	20 – 50	8
Индустриална замазка		Виж. по-долу

Да се разбърка сместа докато се получи еднородна консистенция.

SUPERBOND се добавя във водата, а не в сухите агрегати!

Като индустриална замазка



Замазка

Състав: (по обем)

- 2,5 части чист пясък 0-2мм
- 1,5 части чакъл 2-5 мм
- 1 част цимент портланд
- 0,25 част **SUPERBOND** + малко вода : Количеството вода зависи от влажността на материалите, пясък и чакъл, за да се получи земновлажна консистенция

Да се разбъркат добре най-напред чакъла, пясъка и цимента и след това да се прибави **SUPERBOND** и евентуално вода .

Да се нанася върху още мокрия грунд – **прясно** върху **прясно**.

Да се нивелира и трамбова повърхността.

Според условията на полагането (температура, влажност) замазката може да бъде загладена с механична пердашка след 2 – 3 ч.

РАЗХОД

Обикновено, за 10мм дебелина, се използва 1 л / м2 **SUPERBOND** (включително грунда)

ВЛАГОЗАДЪРЖАЩО ПОКРИТИЕ

Необходимо е да се използва влагозадържащо покритие като **EM12, 101** или **WB2**, за да се предотврати бързото изпаряване на водата.

ДРУГИ

Може да се използват и пигментите **FERROTINT** и фибрите **CRACKSTOP**.

МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ТАКЪВ ПОД

Модул на еластичност	17 000 N/мм2
Съпротивление на натиск	> 65 N/мм2
Съпротивление на огъване	> 13 N/мм2
Съпротивление на опън	2,5 – 3,5 N/мм2
Съсъхване	< 0,2 мм/м
Просмукване на вода след 14 дена	< 4%
Химическа устойчивост	Устойчив на леки киселини, основи, сулфати, хлориди, на млечна киселина и др.

ОПАКОВКА

SUPERBOND S48 може да бъде доставен:

- в туби от 10 или 20 л
- във варел от 210 л
- в контейнер от 1000 л
- в друга опаковка по желание на клиента