

Таблица на грундовете Sikaflex[®] / SikaBond[®]

Описание на грундовете Sika[®] Primer.

Съдържание:

1	Sika [®] Aktivator-205 (Sika [®] Cleaner-205)	2
2	Sika [®] Primer-3 N.....	2
3	Sika [®] Primer-215	2
4	Sika [®] Tack-Panel [®] Primer	2
5	1-компоненти полиуретани и 1-компонентни силан омрежени полиуретани	3
6	1-компонентни силикони*	4

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

Construction



Сика България ЕООД
Бул. „Ботевградско шосе“
247
1517 София
България

Тел.: +359 2
942 45 90
Факс: +359 2
942 45 91



1. Sika® Aktivator (Sika® Cleaner-205)

Описание на продукта	1-комп. почистващ състав и подобрител на адхезията, безцветен
Метод за нанасяне	Кърпа или абсорбираша хартиена кърпа. Нанася се много тънък слой, като кърпата се обръща няколко пъти, за да не се разнесе мръсотията.
Описание / Технически данни	Прозрачен алкил титанат в алкохолен разтвор; Плътност 0,80 kg/l (ISO 2811-1)
Употреба	За почистване и активиране на следните непорьозни основи: метали, пластмаси, глазирани плочки, боядисани повърхности
Време за изпарение на разтворителя*	15 мин. до 6 часа
Покриваемост на литър	9 - 18 m ²
Линейни метри обработена fuga на литър	300 - 600 m
Опаковки	250 ml, 1 l
Време за съхранение в оригинални затворени опаковки, на сухо и прохладно място	12 месеца

2. Sika® Primer-3 N

Описание на продукта	1-комп. грунд, прозрачен
Метод за нанасяне	Четка
Описание / Технически данни	Прозрачен грунд на епоксидна основа, съдържащ разтворител; Плътност 0,98 kg/l (ISO 2811-1)
Употреба	Върху леко влажни или сухи, порьозни, абсорбиращи материали и метали.
Време за изпарение на разтворителя*	Мин. 30 мин., макс. 8 часа
Покриваемост на литър	Върху порьозни основи 5 m ² Върху метали 8 m ²
Линейни метри обработена fuga на литър	Върху порьозни основи 220 - 300 m Върху метали 400 m
Опаковки	250 ml, 1 l
Време за съхранение в оригинални затворени опаковки, на сухо и прохладно място	9 месеца

3. Sika® Primer-215

Описание на продукта	1-комп. грунд, прозрачен
Метод за нанасяне	Четка
Описание / Технически данни	Прозрачен грунд с жълтеникав отенък на полиуретанова основа, съдържащ разтворител; Плътност 1,0 kg/l (ISO 2811-1)
Употреба	Върху пластмаси, лакове, лакирани и порьозни, абсорбиращи материали. Особено подходящ за fugи около прозорци, където има връзка между различни материали.
Време за изпарение на разтворителя*	Мин. 30 мин., макс. 8 часа
Покриваемост на литър	5 - 7 m ²
Линейни метри обработена fuga на литър	220 - 300 m
Опаковки	250 ml, 1 l
Време за съхранение в оригинални затворени опаковки, на сухо и прохладно място	12 месеца

4. Sika® Tack-Panel® Primer

Описание на продукта	1-комп. грунд, черен
Метод за нанасяне	Четка
Описание / Технически данни	Черно оцветен грунд, на епоксидна основа, съдържащ разтворител; Плътност 1,05 kg/l (ISO 2811-1)
Употреба	Специален грунд за лепила от серията SikaBond® за порьозни и непорьозни основи, където грундираните повърхности благодарение на цвета може лесно да се проверят.
Време за изпарение на разтворителя*	Мин. 15 мин., макс. 8 часа
Покриваемост на литър	5 - 8 m ²
Линейни метри обработена fuga на литър	220 - 400 m
Опаковки	250 ml, 1 l
Време за съхранение в оригинални затворени опаковки, на сухо и прохладно място	9 месеца

* Време за изпарение на разтворителя при температура > +15°C
Температура на полагане от +5°C до +35°C



1-компоненти полиуретани, 1-компонентни силан омрежени полимери

Основа	SikaBond® лепила	Sikaflex® Уплътнители	SikaBond® AT технология	Sikaflex® AT технология
		SB-T1 / -T2	SF PRO / 11 FC / Tank N ***	SB AT серия
Минерални основи				
Бетон	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Газобетон	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Гранит, тухли	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Гипс, гипсокартон	-	3N / 215 **	-	3N
Гипсови и циментови замазки	-	3N / 215 **	-	3N
Цимент-фазер	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Глазирани плочки	Aktivator-205	Aktivator-205	Aktivator-205	Aktivator-205
Неглазирани плочки	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Емайлирани повърхности	Aktivator-205	Aktivator-205	Aktivator-205	Aktivator-205
Метали, несъдържащи желязо				
Алуминий без покритие	A + 3N / A + STPP	A + 3N	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
Анодизиран алуминий	A + 3N / A + STPP	A + 3N	Aktivator-205	Aktivator-205
Мед	A + 3N / A + STPP	A + 3N	A + 3N SikaBond-T14: Aktivator-205	A + 3N
Сплав от цинк и титаний	A + 3N / A + STPP	A + 3N	A + 3N SikaBond-T14: Aktivator-205	A + 3N
Желязо / метали				
Конструктивна стомана (St 37), без покритие	A + 3N / A + STPP	A + 3 N	A + 3N A + STPP	A + 3N
Поцинкована стомана	A + 3N / A + STPP	A + 3 N	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
Неръждаема стомана (V2A, V4A)	A + 3N / A + STPP	A + 3 N	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
Органични материали				
Екоксидни замазки	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
Епоксидни покрития	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
GRP (на базата на UP, EP, PU)	A + 215	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
UPVC	215	215	Aktivator-205	Aktivator-205
Дървени повърхности, неизложени на външни атмосферни условия				
Твърди дървени плоскости, нетретирани	0	0	0	0
Меки дървени плоскости, гладки, нетретирани	0	0	0	0
Шперплат	0	0	0	0
Дървени повърхности, изложени на външни атмосферни условия				
Твърди дървени плоскости, нетретирани	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Меки дървени плоскости, гладки, импрегнирани под налягане или нетретирани	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Шперплат	3N / STPP	3N	3N / STPP	3N
Лакове				
UP- или PU-2-комп. лакове	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
Алкидни бои за байцване на дървени плоскости	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
DD-лакове	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
Прахови покрития	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205

* Неподходящ за продължително водно натоварване

** Sika Primer-215 не е подходящ за съединителни фуги между UPVC и гипс

*** Не важи за Sikaflex Tank N, съгласно одобрението използвайте Sika Primer-215 (виж Лист с технически данни).

Означения:

/ или -	В зависимост от изискванията; За препоръка се свържете с Техническия отдел
0	Нанасяне без грунд
-	Изберете друг Sika уплътнител / лепило
A	Леко изтъркайте повърхността с шкурка и почистете със Aktivator-205
Aktivator-205	Почистване със Sika Aktivator-205
3 N	Грундиране със Sika Primer-3 N
215	Грундиране със Sika Primer-215
STPP	Грундиране със SikaTack Panel Primer

GRP = Стъклопласт, UP = Полиестер, EP = Епоксид; PU = Полиуретан

1-КОМПОНЕНТНИ СИЛИКОНИ*

Основа	Sikasil оцетна реакция	Sikasil неутрална реакция
	Sikasil-E / -AC / Sanisil	Sikasil-C / -MP / Firesil-N
Минерални основи		
Бетон	-	3N*
Газобетон	-	3N*
Гранит, тухли	-	3N*
Гипс, гипсокартон	-	3N*
Гипсови и циментови замазки	-	3N*
Цимент-фазер (само повърхностно)	-	-
Глазирани плочки	3N*	3N*
Неглазирани плочки	3N*	3N*
Емайлирани повърхности	Aktivator-205	Aktivator-205
Метали, несъдържащи желязо		
Алуминий без покритие	-	Aktivator-205
Анодизиран алуминий	-	Aktivator-205
Мед	-	Aktivator-205
Сплав от цинк и титаний	-	Aktivator-205
Желязо / метали		
Конструктивна стомана (St 37), без покритие	-	Aktivator-205
Поцинкована стомана	-	Aktivator-205
Неръждаема стомана (V2A, V4A)	Aktivator-205	Aktivator-205
Органични материали		
Екоксидни замазки	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
Епоксидни покрития	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
GRP (на базата на UP, EP, PU)	A + Aktivator-205	A + Aktivator-205
UPVC	Aktivator-205	Aktivator-205
Дървени повърхности, неизложени на външни атмосферни условия		
Твърди дървени плоскости, нетретирани	3N	3N
Меки дървени плоскости, гладки, нетретирани	3N	3N
Шперплат	3N	3N
Дървени повърхности, изложени на външни атмосферни условия		
Твърди дървени плоскости, нетретирани	3N	3N
Меки дървени плоскости, гладки, импрегнирани под налягане или нетретирани	3N	3N
Шперплат	3N	3N
Лакове		
UP- или PU-2-комп. лакове	Aktivator-205	Aktivator-205
Алкидни бои за байцване на дървени плоскости	0	0
DD-лакове	0	0
Прахови покрития	Aktivator-205	Aktivator-205

* Неподходящ за продължително водно натоварване

** Sika Primer-215 не е подходящ за съединителни фуги между UPVC и гипс

Означения:

/ или -	В зависимост от изискванията; За препоръка се свържете с Техническия отдел
0	Нанасяне без грунд
-	Изберете друг Sika уплътнител / лепило
A	Леко изтъркайте повърхността с шкурка и почистете със Aktivator-205
Aktivator-205	Почистване със Sika Aktivator-205
3 N	Грундиране със Sika Primer-3 N
215	Грундиране със Sika Primer-215
STPP	Грундиране със SikaTack Panel Primer

GRP = Стъклопласт, UP = Полиестер, EP = Епоксид; PU = Полиуретан

Забележка:

Грундовете са само подобрители на адхезията. Те нито заместват съставите за почистване на основата, нито повишават нейните якостните показатели. Грундовете подобряват дълготрайността на уплътнените фуги.

Лепилните повърхности трябва да бъдат добре почистени преди нанасянето на грунда.

При абсорбиращи основи (бетон, дърво) - сухо почистване (повърхността трябва да бъде без наличие на прах и други частици със слаба адхезия към основата).

При неабсорбиращи повърхности (метали и др.) - мокро почистване (с помощта на Sika Colma-Cleaner).

За шлайфане използвайте най-фината шкурка Scotch Brite.

За оптимално залепване и за особено важни приложения, като многоетажни сгради, фуги, подложени на високо натоварване или при основи, подложени на екстремни атмосферни условия трябва да се използват грундове и почистващи състави. При съмнение, нанесете на пробен участък.

Construction



Сика България ЕООД
Бул. „Ботевградско шосе“
247
1517 София
България

Тел.: +359 2
942 45 90
Факс: +359 2
942 45 91

