

CP 30 Aquablock премаз

Aquablock - Силиконски хидроизолациски премаз

**Еластична, еднокомпонентна,
тенкослојна силиконска гума за хидроизолација на кровови**

КАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Отпорен на UV зраци и временски услови
- ▶ Паропропусен
- ▶ Трајно флексибилен на ниски температури
- ▶ Може да се нанесува машински
- ▶ Едноставно чистење на алатот со вода

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Емулзија на силиконска гума подготвена за употреба, без разредувач, за едноставна површинска заштита без пукнатини и хидроизолација на кровови. Сертифициран како хидроизолациски премаз во согласност со ETAG 005.

Посебно погоден за реконструкција и санација на течење на споеви на кровови и инсталација на цевки.

Се нанесува на:

- Минерална подлога, на пр. бетон, кошулица, влакнесто-цементни плочи, кровов цреп
 - Битуменски површини на пр. кровна мембрана и премаз
 - Акрилни кровно премази
 - Метал, на пр. бакар, цинк, алуминиум, нерѓсвачки челик, месинг
 - Пластика, на пр. споеви и вентилациони или дренажни цевки и светларници
 - Термоизолациони споеви изработени од PUR или EPS
 - Дрвени материјали, на пр. цврсто дрво, OSB иверица
- CP 30 Aquablock премаз е исто така погоден за рамни кровови ако се користи во дебелина од најмалце 2mm сув нанос. Не е потребна дополнителна UV заштита. CP 30 премазот останува отпорен на разредени киселини и бази само во случај на краткотрајни изложувања.

ПРИПРЕМА НА ПОДЛОГАТА

Површината мора да биде чиста, без прашина и маснотии, сува со макс. 5% влага. Механички отстранете ги мувлата, алгите и останатите честички и премази.

Впивачки подлоги:

Минерални површини и дрво мора механички да се исчистат.

Битумен:

Битуменските подлоги мора да бидат најмалку 6 месеци стари за да се избегне интеракција со SilicoTec водонепропусниот премаз. Отстранете ги сите одвоени делови (пукнатини и сл.) во постоечкиот битуменски материјал, исчистете и пополнете ги нерамнините со еластичен полимер, цементна маса или со мембрана на варење. При премачкување стари битуменски мембрани, детално отстранете ги остатоците од камен и песок, како и битумен кој е истрошен од временски услови.

Метали:

Механички отстранете ги корозирани места и дотрајаниот премаз на металот. Целосно отстранете ги сите слоеви и исчистете



со органски разредувач - медицински алкохол. Контакттирајте не пред употреба на CP 30 на пластични односно елстомерни кровни мембрани.

Пластичен материјал:

Откако механички ќе ги измазните, пластичните материјали исчистете ги со средство за чистење на база на разредувач - шпиритус. Контакттирајте не пред употреба на CP 30 на пластични односно елстомерни кровни мембрани.

ПУР/EPS плочи:

Термоизолациони плочи од полиуретан или екструдирани полистерен мора да бидат исчистени од средства за одвојување. Површините после шмирглање мора да се исчистат од прашина. Сите споеви, анкери, цевки, преклопи, парамети, како и споеви со цевки и светларници мора претходно да се премачкаат со CP 30 Aquablock. По сушењето се нанесува втор заптивен слој CP 30. Во случај на стари кровни материјали кои содржат азбест, задолжително придржувајте се на соодветените прописи!

НАЧИН НА УПОТРЕБА

CP 30 Aquablock премазот е подготвен за употреба и може да се нанесува или директно со четка за боја, ваљак, плафонска четка или со помош на "airless" техника за прскање. Основниот премаз ако е нанесен треба да биде целосно сув пред да се нанесе премазот на база на силиконска гума.

Заштита на површина

Кога CP 30 Aquablock се користи на сеуште водонепропусни кровови само како заштитен слој од UV зраци и временски влијанија, доволно е влажен слој со дебелина од 1,0-1,5мм. Споевите и преклопи од битуменски кровни мембрани или влакнено-цементни плочи мора прво да се прикријат со CP 30 Aquablock. Завршниот слој може да се нанесува после сушење од 10-12 часа или подолго, во зависност од времето.

Заптивен слој

Кога се користи CP 30 Aquablock премазот за хидроизолација според ETA, потребно е да се нанесат минимум два слоја. Првиот слој се нанесува на припремена површина со дебелина на влажен слој од 1мм. Преклопувањето секогаш се врши во насока на движење на водата. Целосно натопете го кратковлакнестиот ваљак во CP 30 Aquablock премазот. Пред да го нанесете вториот слој, почекајте додека првиот слој целосно не се исуши (Времето на чекање е приближно 24 часа, понекогаш и подолго во зависност од временските услови). Проверете дали слојот е подготвен за движење по него.

Пешачки коридори за проверка и одржување на кровови

После целосно сушење на нанесениот хидроизолациски слој, можно е да се постави дополнителен слој на површината со помош на CP 30 премазот. За овие делови се препорачува употреба на контрасни бои и дебелина на слој од 1,0мм. Посипете кварцен песок (пр. гранулација 0,1-0,4мм) во свежо завршниот слој пешачки коридор за да се спречи лизгање.

ВАЖНИ ИНФОРМАЦИИ

Користете го CP 30 Aquablock премазот само во суви временски услови со температура на материјалот и воздухот од +10 °C до +30 °C и под 75% влажност на воздухот.

- Температурата на подлогата мора да биде меѓу +5 °C и +50 °C. Кога работите во ладни услови, внимавајте температурата да биде најмалку 3°C под горе наведените температури. Во спротивност, ќе се формира меѓусобен слој на влага.

-Алатот може да се исчисти, а остатоците од материјалот да се исчистат со вода додека се свежи.

- Отворените канти искористете ги што е можно побрзо

- Кога користете CP 30 Aquablock премаз на површини со прекумерна количина на заостаната влага, во хидроизолацискиот слој може да се создатат меурчиња. Тоа не влијае на водонепропусноста на премазот и со тоа не се квалификува како недостаток на производот.

- Не користете го CP 30 Aquablock премазот на прозирни пластични маси (пр. Plexiglas, Makrolon, PETG) кои се користат за плафоњерки и светларници.

- Не користете го CP 30 Aquablock за внатрешно премачкување на садови за билки (саксии или корита), резервоари или базени.

- Ако температурата на површината е над 30 °C и ако е изложена на директна сончева светлина, нанесете CP 30 Aquablock во неколку тенки слоеви (макс 1мм) и оставете го слојот целосно да се исуши пред нанесување на вториот слој. Во спротивно може да се појават меурчиња.

- Ако водата која се собира на кровот се користи за заливање на билки или за испуштање во рибник, мора темелно да се исчисти со многу вода, откако хидроизолацискиот слој целосно се исуши. Дополнително прочитајте го техничкиот прирачник за CP 30 Aquablock системот за хидроизолација. Дополнителни информации за безбедноста на производот може да пронајдете во Безбедносен лист за материјалот.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

| | |
|---|---|
| Состав: | силикон |
| Потребна количина: | 1.3 kg/m ² за 1mm (влажно) |
| Дебелина на влажен слој: – како UV/ површинска заштита – како хидроизолационен слој – за рамни кровови | 1.0 до 1.5 mm мин. 2.0 mm мин. 3.0 mm |
| Отпорност на дожд после *: | 3–7 часа |
| Време на сушење*: | 2 mm / 24 часа |
| Коефициент на паропропусност (μ): | приближно 1200 |
| Sd-вредност (2 mm дебелина): | приближно 2.4 m |
| Запаливост (според EN 13501-1): | Broof (t1) за рамни површини (контактирајте не за повеќе информации) |
| Класа на запаливост (во однос на EN 13501-1): | Класа E |
| Оптеретување: | P1 до P2 во зависност од подлогата |
| Минимална температура на површината: | TL3 (-20°C) |
| Максимална температура на површината: | TH3 (+80°C) |
| Климатска зона: | M I S |
| Нагиб: | S1 до S4 |
| Долготрајност: | W2 (10 10 години) |
| VOC (Директива 2004/42/EC/2): | A(d) Внатрешни/надворешни облоги и боја за дрво и метал. VOC макс. 130g/l. Овој производ содржи 5g/l. |

* Формирањето на кора и времето на сушење зависи од температурата и влажноста на воздухот и подлогата.

СОВЕТИ ЗА ОДЛАГАЊЕ ОТПАД

Стврднатите остатоци третирајте го како домашен/индустриски отпад. Нестврднатите остатоци од производот и амбалажата како опасен или специјален отпад. Европски код се одредува од страна на производителот.

РОК НА ТРАЕЊЕ/СКЛАДИРАЊЕ

18 месеци ако се складира во оригинално пакување, затворена канта на ладни и суви услови (без замрзнување).

| | |
|--|-----------------------|
| CE | |
| 0432 | |
| Henkel AG & Co. KGaA Henkelstr. 67, D-40589 Diseldorf | |
| 08 | |
| 00157 | |
| ETAG 005: 2004 | |
| Сет за хидроизолација на кров во течен облик | |
| Екстерна отпорност на оган DIN EN 13501-5 | Broof(t1) E |
| Отпорност на пожар DIN EN 13501-5 | W2 |
| Работен век | M, S |
| Климатски зони | P1-P2 |
| Оптеретувања | S1-S4 |
| Кровен нагиб | TL3 |
| Најниска температура на површина | TH3 |
| Највисока температура на површина | |

Покрај информациите дадени во овој технички лист, важно е да се придржувате до релевантните упатства и правила на различни организации и компании, како и применливите домашни стандарди. Овие карактеристики се засноваат на нашето професионално знаење и искуство. Соодветни својства и употреби што не се наведени во овој лист, бараат наша писмена потврда. Сите информации се дадени во однос на температурата на воздухот и материјалот од + 23°C и 50% релативна влажност, освен ако не е специфично одредено. Имајте во предвид дека во случај на различни климатски услови, стврднувањето може да се забрза или забави.

Дадените информации, особено препораките за ракување со нашите производи и нивната примена, се засноваат на нашето стручно знаење и искуство. Бидејќи материјалите и условите може да се разликуваат во секоја наменета апликација и затоа немаме влијание врз нив, препорачуваме во секој случај да се направат соодветни тестови за да се провери соодветноста на нашите производи за наменетата примена и употреба. Ниту една правна одговорност не може да се прифати врз основ на содржината на овој технички лист или усните совети, освен ако не постојат докази за нашата намера или сериозна негрижа. Овој технички лист ги заменува сите претходни.

