

# CP 30

## Хидроизолационно покритие

**Еластично еднокомпонентно силикон-каучуково покритие за хидроизолация на покриви**

### Характеристики

- ▶ устойчиво на ултравиолетови лъчи и атмосферни условия
- ▶ пропускливост на водни пари
- ▶ постоянна гъвкавост и при ниски температури
- ▶ може да се нанася и чрез пръскане
- ▶ лесно почистване на инструментите с вода

### Област на приложение

Не съдържа разтворител, готова за употреба силикон-каучукова емулсия за безшевна и запълваща пукнатините повърхностна защита и хидроизолация за покриви. Сертифицирана като хидроизолационно покритие в съответствие с изискванията на ETAG 005.

Особено подходящо за реконструкции и ремонти на течове, свързване на покриви и местата за тръби.

Може да се полага върху:

- Минерални основи, например бетон, мазилка, влакнесто-циментови плоскости, керемиди
- Битумни основи, например покривни мембрани и покрития
- Акрилни покривни покрития
- Метали, например мед, цинк, алуминий, неръждаема стомана, месинг
- Пластмаси, например връзки към вентилационни тръби, водостоци или капандури
- Положени пластове от топлоизолация, например на ПУ основа или EPS
- Дървени материали, например от масивна дървесина, OSB (дървени плоскости), шперплат.



Покритието CP 30 Aquablock също така е подходящо и за покриви с нулев наклон, ако се използва във вид на сух пласт с дебелина най-малко 2 mm.

Не се изисква допълнителна защита от ултравиолетови лъчи или покритие с баластра. Покритието SilicoTec запазва устойчивостта си към разредени киселини и основи само когато се подлага под въздействието им за кратко време.

### Подготовка на основата

Основата трябва да бъде здрава, чиста, почиствена от прах и петна, а също така суха или леко влажна (макс. 5% остатъчна влага). Механично отстранете мъхове, микроводорасли и лишеи, както и слабосвързани частици и покрития.

#### Абсорбиращи основи:

Минералните основи и дървото трябва да се почистват механично. Само наскоро положен бетон (< 6

месеца) и ронливи основи трябва да бъдат предварително обработени с грунд CP 29 Aquablock.

#### **Битум:**

Битумните основи трябва да са най-малко на 6 месеца, за да се избегне взаимодействието им с хидроизолационното покритие SilicoTec. Отстранете всякакви мехури върху съществуващите битумни материали, почистете и запълнете всички вдлъбнатини, например с гъвкав разтвор или мембрана, полагана по метода на газо-пламъчно заваряване.

При нанасяне върху стари битумни мембрани, внимателно отстранете каквито и да било нестабилни парчета от камъни или пясък, както и повреден от въздействието на климатичните условия битум. След това грундирайте повърхността с грунд CP 29 Aquablock.

#### **Метали:**

Механично отстранете участъците с корозия, както и всякакви незакрепени остатъци боя върху метала. Напълно отстранете окисните слоеве (патица) и почистете с почистващ препарат на основата на разтворител – например спирт. Не се изисква покритие с грунд.

#### **Пластмасови материали:**

След механично загрубване почистете пластмасовите материали с препарат на основата на разтворител – например спирт. След това обработете предварително с грунд CP 29 Aquablock. Консултирайте се с представител на Хенкел преди да използвате покритието CP 30 Aquablock върху пластмаса или еластомерни покривни мембрани.

#### **Плоскости от полиуретна или EPS:**

Топлоизолационните плоскости от полиуретан или екструдирани полистирен (EPS) трябва да бъдат почистени от материали, които биха компрометирали сцеплението. Много гладките повърхности трябва да бъдат механично загрубени, и след почистване на праха от обработването им трябва да бъдат обработени с грунд CP 29 Aquablock. Всички винтови съединения, местата на преминаване на тръби, връзките, застъпващите се ръбове, ребрата и парапетите, както и свързванията с вентилационните тръби и капандурите трябва предварително да бъдат обработвани с покритие CP 30 Aquablock. След полагане на CP 28 Aquablock се нанася второ уплътняващо покритие. В случаите на стари покривни материали, съдържащи азбест, непременно следвайте съответните разпоредби.

## **Приложение**

Покритието CP 30 Aquablock е готово за употреба и може да се нанася директно с помощта на четка, валеж, четка с дълга дръжка или чрез безвъздушно пръскане. Слой от грунд – ако се нанася – трябва да е напълно сух преди да се нанася покритието от силиконов каучук.

#### **Предпазване на основите**

При използване на покритието CP 30 Aquablock върху здрави покриви само в качеството на защитен слой против ултравиолетови лъчи и климатични въздействия, достатъчен е пласт с дебелина 1,0–1,5 mm (в мокро състояние).

Шевовете и местата на свързване на битумни покривни мембрани или влакнесто-циментови плоскости трябва първоначално да се покрият с покритие CP 30 Aquablock. Завършващият слой може да се нанесе след времето, необходимо за изсъхване: 10–12 часа, или повече, в зависимост от климатичните условия.

#### **Уплътняващо покритие**

При използване на покритие CP 30 Aquablock за хидроизолация в съответствие с изискванията на ETA, необходимо предварително нанасяне на два слоя CP 28 Aquablock. Първият слой се нанася върху подготвена, и при нужда – грундирана, основа с дебелина на мокрия слой 1 mm. CP 28 Aquablock след това трябва да се развие и притисне върху прясно намазаната повърхност, без да има мехури и сгъвки, със застъпване 10 cm. Винаги изравнявайте застъпващите се шевове по посоката на протичането на водата. Полагайте само толкова покритие CP 30 Aquablock, колкото може да се покрие от CP 28 Aquablock Vlies, преди оформяне на повърхностна кора.

Потопете късокосмест валеж в покритието CP 30 Aquablock и вкарайте основата в първия пласт, така че да проникне напълно. Изчакайте да изсъхне напълно първият слой (прибл. 24 часа, понякога повече, в зависимост от климатичните условия), преди да нанесете втория слой. Проверете дали върху покритието може да се стъпва.

Проходи за инспектиране и поддръжка на покрива  
След като положеното хидроизолационно покритие изсъхне напълно, възможно е да се подготвят допълнителни проходи върху повърхността с помощта на външното покритие CP 30 Aquablock. Препоръчва се за тези участъци да се използва контрастиращ цвят и дебелина на слоя 1,0 mm. Нанесете кварцов пясък (напр. фракция 0,1–0,4 mm) върху прясно нанесеното външно покритие на сервизните проходи, за да се избегне плъзгане.

## Важна информация

- Полагането на CP 30 Aquablock да се извършва само в сухо време при температури на материала и въздуха от +10°C до +30°C, и относителна влажност под 75%.
- Температурата на основата трябва да бъде между +5°C и +50°C. Ако се работи в студено време, убедете се, че температурата на основата е най-малко с 3°C над точката на замръзване; в противен случай ще се образува разделителен слой от влага
- Инструментите могат да се измият и остатъците от продукта да се отстранят с вода, докато са още пресни
- Използвайте отворените опаковки бързо
- При използване на покритието CP 30 Aquablock върху основи с висока остатъчна влага е възможно да се образуват мехури в хидроизолационното покритие. Това не влияе върху уплътнението на покритието и поради това не представлява дефект на продукта.
- Не използвайте покритието CP 30 Aquablock върху прозрачни пластмаси (напр. Plexiglas®, Makrolon®, PETG), използвани например за куполи и капандури.
- Не използвайте Aquablock като вътрешно покритие на саксии, резервоари или плувни басейни.
- Ако температурата на основата е над 30°C и има директно слънчево греене, нанесяйте покритието CP 30 Aquablock на няколко тънки слоя (макс. 1 mm) и оставете покритието да изсъхва напълно преди полагане на следващия слой. В противен случай може да се образуват мехури.
- Ако дъждовната вода, събирана върху покрива, ще се използва за поливане или ще се отвежда към рибни басейни, покривът трябва да се почиства грижливо и обилно с вода, след като хидроизолационното покритие изсъхне напълно

За допълнителна информация относно безопасността на продукта и извърлянето му направете справка в Информационния лист за безопасност.

## Технически данни

Основа:	силикон
Цвят:	сив и черен
Разходна норма:	1,3 kg/m <sup>2</sup> на mm (мокър слой)
Дебелина на мокрия слой:	
- за защита от ултравиолетови лъчи	1,0 до 1,5 mm
- за хидроизолационно покритие	мин. 2,0 mm
- за покриви с нулев наклон	мин. 3,0 mm
Дъждоустойчивост след*:	3-7 часа
Време на изсъхване*:	2 mm/24 часа
Коефициент на дифузия на парите (μ):	прибл. 1200
Стойност на Sd (дебелина 2 mm):	прибл. 2,4 m
Клас по реакция на огън (съгласно EN 13501-5):	BROOF (t1) за различни основи (моля, свържете се с нас за допълнителна информация)
Срок на съхранение	18 месеца, в оригиналната затворена опаковка на хладно и сухо, без опасност от замръзване място

\* Образуването на повърхностна кора и времето за изсъхване зависи от температурата и влажността на въздуха и основата.

	
<b>0432</b>	
Henkel AG & Co. KGaA Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf	
<b>08</b>	
<b>00157</b>	
<b>ETAG 005: 2004</b>	
Течно прилагани покривни хидроизолации	
Клас по реакция на огън DIN EN 13501-5	<b>BROOF(t1)</b>
Реакция на огън съгласно DIN EN 13501-1	<b>E</b>
Трайност	<b>W2</b>
Климатични зони	<b>M, S</b>
Полезно натоварване	<b>P1-P2</b>
Наклон на покрива	<b>S1-S4</b>
Най-ниска температура на повърхността	<b>TL3</b>
Най-висока температура на повърхността	<b>TH3</b>

Съдържащата се в този документ информация и особено препоръките за работа и приложение на нашите продукти се базират на нашия професионален опит. Тъй като материалите и условията могат да се различават при всяко конкретно приложение и са извън обсега на нашето въздействие, ние препоръчваме във всеки отделен случай да се провеждат достатъчно голям брой тестове, които да проверят пригодността на нашите продукти за предвидения метод на приложение и употреба. Съдържанието на настоящата техническа спецификация, както и всички устно дадени съвети не представляват основание за претенции, с изключение на случаите на преднамерено действие или на груба небрежност от наша страна. Настоящите технически спецификации заместват всички предшестващи издания.

Освен познаването на дадените тук технически спецификации е важно да се спазват и съответните ръководства и разпоредби на различни организации и професионални асоциации, както и съответните стандарти DIN.

Всички цитирани данни се отнасят за температура на околната среда и на материала +23°C и относителна влажност на въздуха 50%, освен ако не е указано нещо различно. Моля, имайте предвид, че при други климатични условия втвърдяването може да се ускори или забави.



**Хенкел България ЕООД**  
1289 Мирояне, Завод за сухи смеси  
тел: (02) 806 39 00  
[www.ceresit.bg](http://www.ceresit.bg)

**Качество за професионалисти**