

CP 30 AQUABLOCK



AQUABLOCK ELASTICKÁ TESNIACA HMOTA

Jednozložkové elastické silikón-kaučukové hrúbkovrstvové utesnenie striech.

VLASTNOSTI

- ▶ Odolné proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- ▶ Paropriepustné
- ▶ Trvalo pružné aj pri nízkych teplotách
- ▶ Aplikovateľné striekaním
- ▶ Jednoduché čistenie náradia vodou

OBLASTI POUŽITIA

Silikónovo-kaučuková emulzia bez obsahu rozpúšťadiel, pripravená na okamžité použitie, určená na povrchovú ochranu bez spojov, na prekrytie trhlín a na utesnenie striech. Schválená ako utesnenie podľa ETAG 005. Mimoriadne vhodná na rekonštrukcie a opravy netesných spojov a prestupov potrubia.

Produkt je možné nanášať na:

- Minerálne povrchy, napr. betón, mazaninu, vlákno-cementové dosky, strešné tašky
 - Bitúmenové povrchy, napr. strešné krytiny a nátery
 - Akrylátové nátery striech
 - Kovy, napr. meď, zinok, hliník, nehrdzavejúca oceľ, mosadz
 - Plasty, napr. prípojky vetracích potrubí, kanalizačných potrubí alebo rámy strešných okien
 - Tepelno-izolačné vrstvy vyrobené napr. z PU, EPS
 - Drevené materiály, napr. masívne drevo, OSB, preglejka
- CP 30 Aquablock je vhodný aj na ploché strechy, v prípade hrúbky vrstvy 2 mm po vyschnutí. Nevyžaduje sa dodatočná ochrana proti UV žiareniu. Utesnenie CP 30 Aquablock je odolné proti zriedeným kyselinám a zásaditým látkam, ak im je vystavené krátkodobo.

CP 30 Aquablock nepoužívajte na priehľadné plasty (napr. Plexiglas®, Makrolon®, PETG) používané napr. na svetlíky /strešné okná. Nepoužívajte Aquablock ako vnútorný náter kvetináčov (napr. okrúhle kvetináče, truhlíky), nádrží alebo plaveckých bazénov.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť pevný, čistý, zbavený substanciami ovplyvňujúcich prídržnosť (ako sú tuky, živice, prach), suchý, môže byť aj mierne vlhký (max. 5 % zvyškovej vlhkosti). Znečistenie



a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou odstráňte, rovnako ako mach, riasy a lišajníky.

Nasiakavé podklady: Minerálne podklady a drevo mechanicky očistíte. Penetrácia penetračným náterom sa vyžaduje, len ak ide o nevyzretý „mladý“ (nie starší ako 6 mesiacov) a mierne zaprášený podklad.

Bitúmen: Bitúmenové podklady musia byť staré min. 6 mesiacov, aby nedošlo k nežiadúcej reakcii s náterom CP 30. Prerežte všetky bubliny v existujúcich bitúmenových materiáloch, očistíte ich a jamky vyplňte napr. elastickou tesniacou maltou alebo prekryte bitúmenovou membránou. Pri aplikovaní náteru na staré bitúmenové membrány dôkladne odstráňte všetky uvoľnené kamenné úlomky a piesok, ako aj zvetraný bitúmen. Potom naneste na povrch základný náter.

Kovy: Škrvy od korózie mechanicky odstráňte, ako aj všetky uvoľnené nátery na kovoch. Odstráňte úplne všetky vrstvy oxidov (patinu) a povrch očistíte čistiacim prostriedkom na báze rozpúšťadiel, napr. liehom. Nevyžaduje sa použitie penetračného náteru.

Plasty: Po mechanickom zdrsnení očistíte plastové materiály čistiacim prostriedkom na báze rozpúšťadiel, napr. liehom.

Potom povrch penetrujte penetračným náterom. Pred použitím produktu CP 30 Aquablock na plastové alebo elastoméne strešné membrány nás kontaktujte.

PU-/EPS-dosky: Tepelno-izolačné dosky vyrobené z poluretánu alebo extrudovaného polystyrénu musia byť očistené od separačných prostriedkov. Veľmi hladké povrchy je potrebné mierne zdrsníť a po odstránení prachu z brúsenia ich penetrovať penetračným náterom. Na akékoľvek skrutkové spoje, prestupy potrubia, tupé spoje, prekrývajúce okraje, zvislé úseky oplechovania a parapety, ako aj prípojky vetracích potrubí a rámy strešných okien je potrebné najprv naniesť CP 30 Aquablock. V prípade starých strešných materiálov obsahujúcich azbest je potrebné dodržiavať príslušné predpisy.

SPRACOVANIE

CP 30 Aquablock je pripravený na okamžité použitie a je aplikovateľný štetcom, valčekom, štetkou alebo bezvzduchovým striekaním. Ak je aplikovaný základný náter, musí byť pred nanášaním silikónovo-kaučukového utesnenia úplne suchý.

Ochrana povrchu: Pri použití produktu CP 30 Aquablock na vodotesných strechách len ako ochranej vrstvy pred UV žiarením a poveternostným vplyvom je postačujúca mokrá vrstva s hrúbkou 1,0 - 1,5 mm. Na švy a spoje bitúmenových strešných membrán alebo vláknocementových dosiek je potrebné najprv naniesť CP 30 Aquablock. Konečný náter sa môže naniesť po dobe schnutia 10 - 12 hodín alebo viac, v závislosti od počasia.

Chodníky na kontrolu a údržbu strechy: Po úplnom vyschnutí naneseného vodotesného náteru je možné nainštalovať na povrch dodatočné chodníky s použitím CP 30 Aquablock. Na týchto miestach odporúčame použiť kontrastnú farbu s hrúbkou vrstvy 1,0 mm. Čerstvý vrchný náter týchto chodníkov posypte kremenným pieskom (napr. so zrnitosťou 0,1 - 0,4 mm) na prevenciu pošmyknutia.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí pri teplote vzduchu od +10 °C do +30 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 75 %. Teplota podkladu musí byť od +5 °C do +50 °C. Pri práci v chladnom počasí sa ubezpečte, či teplota podkladu je min. 3 °C nad teplotou topenia; inak sa vytvorí oddeľujúci mokrý film. Ak je teplota podkladu vyššia ako 30 °C a je vystavená priamemu slnečnému žiareniu, naneste CP 30 Aquablock v niekoľkých tenkých vrstvách (max. 1 mm); pred nanesením ďalšej vrstvy nechajte náter úplne vyschnúť. Inak sa môžu vytvoriť bublinky. Ak sa produkt CP 30 Aquablock používa na podklady s nadmerným množstvom zvyškovej vlhkosti, vo vodotesnom nátere sa môžu vytvoriť bublinky. To však nezhorší vodotesnosť náteru, ani sa to nepovažuje za chybu produktu. Neaplikujte za dažďa a minimálne 24 hodín chráňte pred dažďom, vodou a mrazom. Ak sa dažďová voda zo striech bude používať na polievanie rastlín alebo sa bude vypúšťať do rybníkov, strecha sa musí dôkladne očistiť množstvom vody po tom, čo vodotesný náter úplne vyschne. Náradie a čerstvé zvyšky umyte vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Chráňte si pokožku a oči!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte postihnutého mimo kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

18 mesiacov od dátumu výroby v suchom a chladnom prostredí. **Chráňte pred mrazom!**

BALENIE

1 kg a 5 kg plastová nádoba

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Vytvrdnutý produkt - komunálny odpad. Nevytvrdnutý produkt - špeciálny/nebezpečný odpad.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	silikón
Farba:	šedá a čierna
Spotreba:	1,3 kg/m ² na mm (mokrý)
Hrúbka mokrej vrstvy:	
- ochranná vrstva	1,0 až 1,5 mm
- ako utesnenie	min. 2,0 mm
- na ploché strechy	min. 3,0 mm
Odolnosť proti dažďu:	3 - 7 hodín (v závislosti od teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu aj podkladu)
Preschnutie:	2 mm/ 24 hodín (v závislosti od teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu aj podkladu)
Koeficient paropriepustnosti (μ):	cca 1 200
Hodnota Sd (hrúbka 2 mm):	cca 2,4 m
Odolnosť z hľadiska zaťaženia vonkajším ohňom (podľa normy EN 13501-5):	B _{KROV} (t1) pre rôzne podklady



0432

**Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf**

08

ETAG 005: 2004

00157

Strešné vodotesné zostavy aplikované v tekutom stave

Parametre súvisiace s vonkajším ohňom EN 13501-5	B _{KROV} (t1)
Reakcia na oheň EN 13501-1	E
Predpokladaná životnosť	W2
Klimatická oblasť	M, S
Úžitkové zaťaženia	P1 - P2
Sklon strechy	S1 - S4
Minimálna teplota povrchu	TL3
Maximálna teplota povrchu	TH3

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.



Distributér:

Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
www.ceresit.sk, e-mail:info@ceresit.sk