

CP 30 AQUABLOCK



Aquablock Elastická tesniaca hmota

Jednozložkové elastické silikón-kaučukové hrubovrstvová hydroizolácia 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 izolovanie striech. Schválená ako izolácia podľa ETAG 005. Mimoriadne vhodná na rekonštrukcie a opravy netesných spojov a prestupov potrubia.

Produkt je možné nanášať na:

- Minerálne povrchy, napr. betón, mazaninu, vláknocementové dosky, strešné škridly
- 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

Ceresit CP 30 Aquablock je vhodný aj na ploché strechy, v prípade hrúbky vrstvy 2 mm po vyschnutí. Nevyžaduje sa dodatočná ochrana proti UV žiareniu. Ceresit CP 30 Aquablock je krátkodobu odolné proti pôsobeniu zriedených kyselín a zásaditých látok.

Ceresit 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 látok a častíc 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 očistite. Penetrácia penetračným náterom Ceresit CP 29 Aquablock Primer sa vyžaduje, len ak ide o nevyzretý čerstvý (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 Ceresit CP 30 Aquablock. Prerežte všetky bubliny v existujúcich bitúmenových materiáloch, očistite ich a jamky vyplňte napr. elastickou izolačnou maltou alebo prekryte bitúmenovou membránou. Pri aplikovaní náteru na staré bitúmenové membrány dôkladne odstráňte všetky uvoľnené kamenné úlomky a piesok, ako aj zvetraný bitúmen. Následne naneste na povrch penetračný náter Ceresit CP 29 Aquablock Primer.

Kovy: Škrvy od korózie mechanicky odstráňte, ako aj všetky uvoľnené nátery na kovoch. Odstráňte úplne všetky vrstvy oxidov (patinu) a povrch očistite 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. Následne povrch penetrujete penetračným náterom Ceresit CP 29 Aquablock Primer. Pred použitím produktu CP 30 Aquablock na plastové alebo elastoméne strešné membrány sa poraďte s Ceresit technickým pracovníkom.

PU-/EPS-dosky: Tepelno-izolačné dosky vyrobené z polyuretánu alebo extrudovaného polystyrénu musia byť očistené od separačných prostriedkov. Veľmi hladké povrchy odporúčame mierne zdrsniť a po odstránení prachu z brúsenia ich penetrovať penetračným náterom Ceresit CP 29 Aquablock Primer. 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 najskôr naniesť Ceresit CP 30 Aquablock so zapracovanou vliesovou tkaninou. V prípade starých strešných materiálov obsahujúcich azbest je potrebné dodržiavať príslušné predpisy.

SPRACOVANIE

Ceresit CP 30 Aquablock je pripravený na okamžité použitie a je aplikovateľný štetcom, valčekom, štetkou alebo bezvzduchovým striekaním. Ak je aplikovaný penetračný náter, musí byť pred nanášaním izolácie Ceresit CP 30 Aquablock úplne suchý.

Ochrana povrchu: Pri použití produktu Ceresit CP 30 Aquablock na vodotesných strechách len ako ochrannej vrstvy pred UV žiarením a poveternostným vplyvom je postačujúca vrstva s min. hrúbkou 1,0–1,5 mm (hrúbka vrstvy čerstvo naneseného materiálu). Na spoje a švy bitúmenových strešných membrán alebo vlákno-cementových dosiek odporúčame naniesť tenkú vrstvu pred celoplošným nanesením Ceresit CP 30 Aquablock. Konečný náter je možné naniesť po dobe schnutia cca 10 – 12 hodín alebo viac, v závislosti od počasia.

Chodníky na kontrolu a údržbu strechy: Po úplnom vyschnutí naneseného izolačného náteru je možné vytvoriť na povrchu dodatočné chodníky s použitím Ceresit CP 30 Aquablock. Na týchto miestach odporúčame použiť kontrastnú farbu s hrúbkou vrstvy 1,0 mm. Čerstvý vrchný náter týchto chodníkov posypte kremičitým pieskom (zrnnosť 0,1–0,4 mm) na vytvorenie protišmykového povrchu.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte 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 rosným bodom; inak sa vytvorí oddeľujúci mokrý film. Ak je teplota podkladu vyššia ako 30 °C a je vystavená priamemu slnečnému žiareniu, naneste Ceresit CP 30 Aquablock v niekoľkých tenkých vrstvách (max. 1 mm); pred nanesením ďalšej vrstvy nechajte náter úplne vyschnúť. Pri nedodržaní postupu sa môžu vytvoriť bublinky. Ak sa produkt Ceresit 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. Nádrie 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.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

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

SKLADOVANIE

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

BALENIE

1 kg a 5 kg plastová nádoba

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 (p):	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. Výrobca zodpovedá za kvalitu výrobku, avšak vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výroby nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. 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 19 111
www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

Kvalita pre Profesionálov