CP 30
AQUABLOCK

Aquablock elastická těsnicí hmota

Jednosložkové elastické silikon-kaučukové silnovrstvé utěsnění střech

VLASTNOSTI

- Odolné vůči UV záření a povětrnostním vlivům
- Paropropustné
- Trvale pružné i při nízkých teplotách
- Aplikovatelné stříkáním
- Jednoduché čištění nářadí vodou

OBLASTI POUŽITÍ

Silikonovo-kaučuková emulze bez obsahu rozpouštědel, připravená k okamžitému použiti, určená pro povrchovou ochranu bez spojů, na překrytí trhlin a utěsnění střech. Schválená jako utěsnění podle ETAG 005. Mimořádně vhodná na rekonstrukce a opravy netěsných spojů a prostupů potrubí.

Produkt je možné nanášet na:

- Minerální povrchy, např. beton, vyrovnávací potěry, vláknocementové desky, střešní tašky
- Bitumenové povrchy, např. střešní krytiny a nátěry
- Akrylátové nátěry střech
- Kovy, např. měď, zinek, hliník, nerezavějící ocel, mosaz
- Plasty, např. přípojky větracích potrubí, kanalizačních potrubí či rámy střešních oken
- Tepelně-izolační vrstvy vyrobené např. z PU, EPS
- Dřevěné materiály, např. masívní dřevo, OSB, překližka

CP 30 Aquablock je vhodný i na ploché střechy, a to v případě tloušťky vrstvy 2 mm po vyschnutí. Dodatečná ochrana proti UV záření není vyžadována. Utěsnění CP 30 Aquablock je krátkodobě odolné vůči působení zředěných kyselin a zásaditých látek. CP 30 Aquablock nepoužívejte na průhledné plasty (např. Plexiglas®, Makrolon®, PETG) používané např. na světlíky či střešní okna. Nepoužívejte CP 30 Aquablock jako vnitřní nátěr květináčů/ truhlíků, nádrží či plaveckých bazénů.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, čistý, zbavený substancí ovlivňujících přídržnost (jako jsou tuky, živice, prach), suchý, může být i mírně vlhký (max. 5 % zbytkové vlhkosti). Znečištění a vrstvy s nízkou přídržností odstraňte, stejně jako mech, řasy a lišejníky. **Nasákavé podklady:** Minerální podklady a dřevo mechanicky očistěte. Zejména na nevyzrálé podklady, podklady stáří méně než 6 měsíců a mírně zaprášené podklady doporučujeme nejprve ošetřit penetrací. **Bitumen:** Bitumenové podklady musí být stáří min. 6 měsíců, aby nedošlo k nežádoucí reakci s nátěrem CP 30 Aquablock. Přeřežte všechny bubliny ve stávajících bitumenových materiálech, očistěte je a jamky vyplňte např. elastickou těsnicí maltou či překryjte bitumenovou membránou. Při aplikaci nátěru na staré

bitumenové membrány důkladně odstraňte všechny uvolněné kamenné úlomky a písek a stejně tak i zvětralý bitumen. Poté naneste na povrch penetrační nátěr Ceresit CP 29 Aquablock Primer. **Kovy:** Skvrny od koroze mechanicky odstraňte, stejně tak i všechny předešlé uvolněné nátěry. Odstraňte veškeré vrstvy oxidů (patinu) a povrch očistěte čisticím prostředkem na bázi rozpouštědel, např. lihem. Penetrační nátěr není vyžadován. **Plasty:** Povrch plastových materiálů nejprve mechanicky zdrsněte a očistěte čisticím prostředkem na bázi rozpouštědel, např. lihem. Poté povrch ošetřete penetračním nátěrem Ceresit CP 29 Aquablock Primer. Před použitím produktu CP 30 Aquablock na plastové či elastomerické střešní membrány nás kontaktujte. **PU/ EPS desky:** Tepelně-izolační desky vyrobené z polyuretanu či extrudovaného polystyrenu musí byť očištěny od separačních prostředků. Velmi hladké povrchy je třeba mírně zdrsnit broušením a po odstranění prachu z broušení je ošetřit penetračním nátěrem Ceresit CP 29 Aquablock Primer. Na jakékoli šroubové spoje, prostupy potrubí, tupé spoje, překrývající okraje, svislé části oplechování, parapety, stejně jako přípojky větracích potrubí a rámy střešních oken je třeba nejprve nanést CP 30 Aquablock. V případě starých střešních materiálů obsahujících azbest je třeba dodržovat příslušné předpisy.

ZPRACOVÁNÍ

CP 30 Aquablock je připraven k okamžitému použití a je aplikovatelný štětcem, válečkem, štětkou či bezvzduchovým stříkáním. Pokud je před

CERESIT_CP_30 09/2015

vlastní aplikací utěsnění Ceresit CP 30 Aquablock nanášen penetrační nátěr, je třeba jej nechat zcela vyschnout. **Ochrana povrchu:** Při použití produktu CP 30 Aquablock na vodotěsných střechách coby ochranné vrstvy před UV zářením a povětrnostními vlivy je dostačující vrstva s min. tloušťkou 1,0 – 1,5 mm (tloušťka vrstvy čerstvě naneseného materiálu). Na spoje a švy bitumenových střešních krytin nanášejte Ceresit CP 30 Aquablock ve dvou krocích. Prvním nátěrem důkladně překryjte všechny spoje. Druhý, finální nátěr nanášejte po cca 10 – 12 hod. od aplikace prvního nátěru, pokud je první nátěr zcela suchý. **Chodníky na kontrolu a údržbu střechy:** Po úplném vyschnutí finálního vodotěsného nátěru je možné s pomocí nátěru CP 30 Aquablock vytvořit na povrchu dodatečné chodníky. Na těchto místech doporučujeme použít kontrastní barvu s tloušťkou vrstvy 1,0 mm. Čerstvý vrchní nátěr těchto chodníků posypte křemičitým pískem (zrnitost 0,1 – 0,4 mm) pro vytvoření protismykového povrchu.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí při teplotě vzduchu od +10 °C do +30 °C a relativní vlhkosti vzduchu 75 %. Teplota podkladu musí být od +5 °C do +50 °C. Při práci v chladném počasí se ujistěte, že teplota podkladu je min. 3 °C nad teplotou tání; jinak se vytvoří oddělující mokrý film. Pokud je teplota podkladu vyšší než 30 °C a podklad je vystaven přímému slunečnímu záření, naneste CP 30 Aquablock v několika tenkých vrstvách (o tloušťce max. 1 mm); před aplikací další vrstvy nechejte nátěr zcela vyschnout, jinak se mohou na povrchu nové vrstvy vytvořit bublinky. Pokud se produkt CP 30 Aquablock používá na podklady s nadměrným množstvím zbytkové vlhkosti, mohou se ve vodotěsném nátěru vytvořit bublinky. Toto nicméně nezhorší vodotěsnost nátěru, ani to není považováno za chybu produktu. Produkt neaplikujte za deště a minimálně 24 hodin po aplikaci jej chraňte před deštěm, vodou a mrazem. Pokud je dešťová voda ze střechy používána na zavlažování rostlin nebo se bude vpouštět do zahradního jezírka/rybníka, je třeba poté, co finální vodotěsný nátěr zcela vyschne, střechu důkladně očistit velkým množstvím vody. Nářadí a čerstvá znečištění umyjte vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Chraňte si pokožku a oči!

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1 – 2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Vytvrzený produkt - komunální odpad. Nevytvrzený produkt - zvláštní/nebezpečný odpad.

Naše doporučení:
Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

SKLADOVÁNÍ

18 měsíců od data výroby v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech. **Chraňte před mrazem!**

BALENÍ

1kg a 5kg plastové nádoby

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	silikon
Barva:	šedá a černá
Spotřeba:	1,3 kg/m^2 na mm (mokrý)
Tloušťka mokré vrstvy:	
– ochranná vrstva	1,0 až 1,5 mm
– jako utěsnění	min. 2,0 mm
– na ploché střechy	min. 3,0 mm
Odolnost proti dešti:	3-7 hodin (v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu a podkladu)
Doba schnutí:	2 mm/ 24 hodin (v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu a podkladu)
Koeficient paropropustnosti (μ):	cca 1 200
Hodnota Sd (tloušťka 2 mm):	cca 2,4 m
Odolnost z hlediska zatížení vnějším ohněm (podle normy EN 13501-5):	B_{ROOF} (t1) pro různé podklady

CE

0432

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

08

ETAG 005: 2004

00157

Střešní vodotěsné sestavy aplikované v tekutém stavu

Parametry související s vnějším ohněm EN 13501-5	B_{ROOF} (t1)
Reakce na oheň EN 13501-1	E
Předpokládaná životnost	W2
Klimatické oblasti	M, S
Užitné zatížení	P1 – P2
Sklon střechy	S1 – S4
Minimální teplota povrchu	TL3
Maximální teplota povrchu	TH3

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 101, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz, info@ceresit.cz

Kvalita pro profesionály

CERESIT_CP_30 09/2015

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:16:55.985Z