

CP 44

FLEXIBILNÍ TĚSNICÍ HMOTA

Jednosložková bitumenová izolační stěrka s obsahem kaučuku, plněná polystyrenem, k těsnění a izolaci staveb

VLASTNOSTI

- ▶ vodotěsná
- ▶ neobsahuje rozpouštědla
- ▶ překrývá trhliny
- ▶ rychleschnoucí

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CP 44 je určena k izolaci staveb proti zemní vlhkosti, netlakové vodě i proti tlakové vodě do výšky 3,0 m sloupce. Vhodná pro všechny minerální podklady, např. vyspárované hladké zdivo, omítky, cementové potěry, beton a také stávající bitumenové podklady. Je vhodná k lepení izolačních a drenážních desek. Ceresit CP 44 lze použít pouze jako izolaci na pozitivní straně. Je odolná vůči všem přírodním agresivním látkám vyskytujícím se v půdě. Nelze použít k izolaci nádrží, izolaci na negativní straně a těsnění plochých střech. Těsnicí malta Ceresit CR 90 splňuje nároky izolací typu mírného, středního i vysokého zatížení.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CP 44 lze zpracovávat pouze na rovných, pevných, nosných, čistých, suchých nebo lehce vlhkých podkladech opatřených odpovídajícím penetračním nátěrem Ceresit CP 41. Hrany a výstupky srazte pod úhlem 45°, v rozích vytvořte vyrovnávací hmotami z řady Ceresit CD fabióny o poloměru minimálně 4 cm nebo hmotou CP 44 o poloměru max. 3 cm (doba schnutí min. 12 hodin). Nerovnosti a dutá místa vyspravte, spáry ve zdivu vyplňte cementovými opravnými maltami. U nepravidelného zdiva s četnými výstupky a dutými místy naneste cementovou vyrovnávací omítku. Penetrační nátěr před aplikací CP44 musí být zaschlý. Mokrý podklad například v místech přechodu mezi základovou deskou a stěnou opatřete nejprve těsnicí maltou Ceresit CR 166 podle instrukcí v technickém listu výrobku.

ZPRACOVÁNÍ

Před vlastním zpracováním nejprve těsnicí hmotu promíchejte. Po uschnutí podkladového penetračního nátěru naneste Ceresit CP 44 ocelovým hladítkem v rovnoměrné vrstvě o tloušťce podle způsobu zatížení, viz tabulka. Po celou dobu zpracování průběžně kontrolujte odpovídající tloušťku vrstvy. Dodržte dobu na zpracování cca 2 hodiny. V případě nutnosti přerušení prací rozetřete hmotu v místě přechodu do ztracena pro možnost dalšího překrytí následnou pokračující vrstvou, není dovoleno pokračovat navazováním dalších vrstev v rozích, koutech a na hranách.

Zemní vlhkost a netlaková vztlínající vlhkost: Izolaci a utěsnění provádějte ve dvou po sobě jdoucích vrstvách (tzv. mokré do mokrého), celková nanesená vrstva v čerstvém stavu musí mít min. tl. 4,0 mm.



Netlaková voda: Izolaci a utěsnění provádějte ve dvou vrstvách, před nanášením druhé vrstvy musí být první vrstva zaschlá tak, aby ji nanášení druhé vrstvy mechanicky neporušilo. Na hranách a v rozích vložte pruh vyztužovací sítě (CP 49). Celková nanesená vrstva v čerstvém stavu musí mít min. tl. 3,5 mm. Provádějte a zaznamenejte kontrolu tloušťky vrstev.

Vzlínající vlhkost: Izolace a utěsnění musí vytvářet celistvou uzavřenou vanu a uzavřít celý objekt. Nanášení se provádí min. ve dvou vrstvách. Do první vrstvy izolace vložte vyztužovací síť (CP 49), před nanášením druhé vrstvy musí být první vrstva zaschlá tak, aby ji nanášení druhé vrstvy mechanicky neporušilo. Celková nanesená vrstva v čerstvém stavu musí mít min. tl. 4,5 mm. Provádějte a zaznamenejte kontrolu tloušťky vrstev.

Tlaková voda do výšky max. 3m: Vzlínající vlhkost v podkladu nejprve utěsněte cementovou těsnicí maltou Ceresit CR 65 a teprve po jejím zaschnutí lze nanášet izolační hmotu CP 44 podle předepsaného postupu a podmínek na stavbě. Bitumenové těsnicí hmoty nejsou vhodné pro bezprostřední zpracování na těchto podkladech. Čerstvou vrstvu utěsnění chraňte před deštěm. Celková doba schnutí je závislá na teplotě a vlhkosti prostředí a pohybuje se mezi 3 až 7 dny. Dilatační spáry a spáry mezi budovami v oblasti styku se zemí zvenčí důkladně

zaizolujte např. izolačním pásem Ceresit BT 21. V případě utěsnění průchodek použijte Expanzní pryskyřici Ceresit CA 31 a utěšňovací provazec CA 32. Čerstvě nanesená izolace je odolná vůči dešti po cca 6 hodinách. Úplné proschnutí trvá podle venkovní teploty a vlhkosti vzduchu 3 až 7 dní. Při lepení izolačních a drenážních desek naneste Ceresit CP 44 bodovým způsobem na izolační desky a nalepte je na stěny na již zaschlou izolační vrstvu.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracováváte na podkladech, které nejsou na přímém slunci v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +40 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 80 %. Všechny uvedené údaje byly ověřeny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Jiné podmínky pro zpracování mohou ovlivnit uvedené vlastnosti výrobku. Nanesenou hmotu po zaschnutí chraňte vhodnými opatřeními proti mechanickému poškození. Při zaplňování stavební jámy chraňte izolaci např. použitím vhodných drenážních desek apod. Desky je třeba upevnit tak, aby nemohly být odsunuty např. zhutňovanou zemí. Dbejte na to, aby nedošlo k bodovému zatížení nebo k zatížení ve tvaru pruhů. Zaplnění stavební jámy se může provést až po dostatečném vytvrzení vrstvy izolace. K zaplnění používejte sypký materiál. Chraňte si pokožku a oči. Při práci používejte ochranné brýle a rukavice. Zaschlý materiál lze odstranit lékárnickým benzínem, parafinovým olejem nebo tukem. Chraňte před dětmi! Po vytvrzení nespotebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

Do 9 měsíců od data výroby, v suchém a chladném prostředí při teplotách od +5 °C do +40 °C, v originálních dobře uzavřených a nepoškozených obalech. Hmotu z otevřené nádoby zpracujte v krátké době. **Při transportu a skladování chraňte před přímým slunečním žářem a mrazem!**

BALENÍ

30kg plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------------------------|
| Báze: | bitumen kaučuk s výplní z polystyrenu |
| Hustota směsi: | cca 0,6-0,7 kg/dm ³ |
| Teplota pro zpracování: | od +5 °C do +25 °C |
| Doba zpracování: | cca 2 hod. |
| Plné zatížení (zasypání zeminou): | cca 3 až 7 dní |
| Odolnost proti dešti: | cca po 6 hod. |
| Teplota měknutí hmoty: | ≥ 80 °C |
| Překlenutí trhlín: | ≥ 2 mm |
| Hodnota pH: | 7÷11 |
| Odolnost proti působení agresivních látek: | třída XA1, XA2, XA3 |
| Orientační spotřeba * | |

| Utěsnění proti | Nanesená čerstvá vrstva v mm | Spotřeba CP 44 v l/m ² |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Zemní vlhkost | 2,5 | 2,5 |
| Netlaková voda | 3,5 | 3,5 |
| Tlaková voda do 3 m | 4,5 | 4,5 |
| Lepení desek | - | 1,0 |

* Uvedené spotřeby jsou minimální a díky způsobu zpracování se mohou navýšit až o 1-2 kg/m². Hrubé a nerovné podklady vedou v každém případě k navýšení spotřeby.

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.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály