

CP 44

FLEXIBILNÁ TESNIACA HMOTA

Jednozložková bitúmenová izolačná stierka s obsahom kaučuku, plnená polystyrénom, na tesnenie a izoláciu stavieb

VLASTNOSTI

- ▶ vodotesná
- ▶ neobsahuje rozpúšťadlá
- ▶ prekrýva trhliny
- ▶ rýchloschnúca

OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CP 44 je určená na izoláciu stavieb proti zemnej vlhkosti, netlakovej vode a proti tlakovej vode do výšky 3,0 m stĺpca. Vhodná pre všetky minerálne podklady, napr. vyškárované hladké murivo, omietky, cementové potery, betón a tiež existujúce bitúmenové podklady. Je vhodná na lepenie izolačných a drenážnych dosiek. Ceresit CP 44 je možné použiť len ako izoláciu na pozitívnej strane. Je odolná proti všetkým prírodným agresívnym látkam vyskytujúcim sa v pôde. Nemožno použiť na izoláciu nádrží, ako izoláciu na negatívnej strane a na tesnenie plochých striech. Tesniaca malta Ceresit CR 90 spĺňa nároky izolácií typu mierneho, stredného aj vysokého zaťaženia.

PRÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CP 44 je možné spracovávať len na rovných, pevných, nosných, čistých, suchých alebo ľahko vlhkých podkladoch ošetrovaných zodpovedajúcim penetračným náterom Ceresit CP 41. Hrany a výstupky zotníte pod uhlom 45°, v rohoch vytvorte vyrovnávacími hmotami z radu Ceresit CD fabióny s polomerom minimálne 4 cm alebo hmotou CP 44 s polomerom max. 3 cm (doba schnutia min. 12 hodín). Nerovnosti a duté miesta upravte, škáry v murive vyplňte cementovými opravnými maltami. Pri nepravidelnom murive s početnými výstupkami a dutými miestami naneste cementovú vyrovnávaciu omietku. Penetračný náter pred aplikáciou CP 44 musí byť zaschnutý. Mokrú podkladu napríklad v miestach prechodu medzi základovou doskou a stenou ošetríte najprv tesniacou maltou Ceresit CR 166 podľa inštrukcií v technickom liste výrobku.

SPRACOVANIE

Pred vlastným spracovaním tesniacu hmotu najprv premiešajte. Po uschnutí podkladového penetračného náteru naneste Ceresit CP 44 oceľovým hladidlom v rovnomernej vrstve s hrúbkou podľa spôsobu zaťaženia,



pozri tabuľku. Po celú dobu spracovania priebežne kontrolujte zodpovedajúcu hrúbku vrstvy. Dodržte dobu na spracovanie cca 2 hodiny. V prípade nutnosti prerušenia prác rozotrite hmotu v mieste prechodu do stratená, pre možnosť ďalšieho prekrytia následnou pokračujúcou vrstvou. Nie je dovolené pokračovať nadväzovaním ďalších vrstiev v rohoch, kútoch a na hranách.

Zemná vlhkosť a netlaková vztlínajúca vlhkosť: Izoláciu a utesnenie vykonávajte v dvoch po sebe idúcich vrstvách (tzv. mokré do mokrého), celá nanosená vrstva v čerstvom stave musí mať minimálnu hrúbku 4,0 mm.

Netlaková voda: Izoláciu a utesnenie vykonávajte v dvoch vrstvách, pred nanosením druhej vrstvy musí byť prvá vrstva zaschnutá tak, aby ju nanášanie druhej vrstvy mechanicky neporušilo. Na hranách a v rohoch vložte pás vystužovacej siete (CP 49). Celá nanosená vrstva v čerstvom stave musí mať minimálnu hrúbku 3,5 mm. Vykonajte a zaznamenajte kontrolu hrúbky vrstiev.

Vztlínajúca vlhkosť: Izolácia a utesnenie musí vytvárať celistvú uzavretú vaňu a uzavrieť celý objekt. Nanášanie sa

robi min. vo dvoch vrstvách. Do prvej vrstvy izolácie vložte vystužovaciu sieť (CP 49). Pred nanosením druhej vrstvy musí byť prvá vrstva zaschnutá tak, aby ju nanášanie druhej vrstvy mechanicky neporušilo. Celá nanosená vrstva v čerstvom stave musí mať min. hr. 4,5 mm. Vykonajte a zaznamenajte kontrolu hrúbky vrstiev.

Tlaková voda do výšky max. 3m: Vzlianjúcu vlhkosť v podklade najprv utesnite cementovou tesniacou maltou Ceresit CR 65 a až po jej zaschnutí môžete nanášať izolačnú hmotu CP 44 podľa predpísaného postupu a podmienok na stavbe. Bitúmenové tesniace hmoty nie sú vhodné na bezprostredné spracovanie na týchto podkladoch. Čerstvú vrstvu utesnenia chráňte pred dažďom. Celková doba schnutia je závislá od teploty a vlhkosti prostredia a pohybuje sa medzi 3 až 7 dňami. Dilatačné škáry a škáry medzi budovami v oblasti styku so zemou zvonku dôkladne zaizolujte napr. izolačným pásom Ceresit BT 21. V prípade utesnenia priechodiek použite expanznú živicu Ceresit CA 31 a utesňovací povazec CA 32. Čerstvo nanosená izolácia je odolná proti dažďu po cca 6 hodinách. Úplné preschnutie trvá podľa vonkajšej teploty a vlhkosti vzduchu 3 až 7 dní. Pri lepení izolačných a drenážnych dosiek naneste Ceresit CP 44 bodovým spôsobom na izolačné dosky a nalepte ich na steny na už zaschnutú izolačnú vrstvu.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajú na podkladoch, ktoré nie sú na priamom slnku, v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +40 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu do 80 %. Všetky uvedené údaje boli overené pri teplote + 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Iné podmienky pre spracovanie môžu ovplyvniť uvedené vlastnosti výrobku. Nanosenú hmotu po zaschnutí chráňte vhodnými opatreniami proti mechanickému poškodeniu. Pri zaplňovaní stavebnej jamy chráňte izoláciu napr. použitím vhodných drenážnych dosiek a pod. Dosky je potrebné upevniť tak, aby nemohli byť odsunuté napr. zhuŕňovanou zemou. Dbajte na to, aby nedošlo k bodovému zaťaženiu alebo k zaťaženiu v tvare pásov. Zaplnenie stavebnej jamy sa môže vykonať až po dostatočnom vytvrdnutí izolačnej vrstvy. Na zaplnenie používajte sypký materiál. Chráňte si pokožku a oči! Pri práci používajte ochranné okuliare a rukavice. Zaschnutý materiál možno odstrániť lekárenským benzínom, parafínovým olejom alebo tukom. Chráňte pred deťmi! Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou asi 10 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu

dutinú, vypite 1 - 2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

SKLADOVANIE

Do 9 mesiacov od dátumu výroby, v suchom a chladnom prostredí pri teplotách od +5 °C do +40 °C, v originálnych, dobre uzavretých a nepoškodených obaloch. Hmotu z otvorenej nádoby spracujte v čo najkratšej dobe. **Pri transporte a skladovaní chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom!**

BALENIE

30 kg plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	bitúmen kaučuk s výplňou z polystyrénu
Hustota zmesi:	cca 0,6 - 0,7 kg/dm ³
Teplota pre spracovanie:	od +5 °C do +25 °C
Doba spracovania:	cca 2 hod.
Plné zaťaženie (zасыpanie zeminou):	cca 3 až 7 dní
Odolnosť proti dažďu:	cca po 6 hod.
Teplota mäknutia hmoty:	≥ 80 °C
Preklenutie trhlín:	≥ 2 mm
Hodnota pH:	7 ÷ 11
Odolnosť proti pôsobeniu agresívnych látok:	trieda XA1, XA2, XA3

Orientačná spotreba*

Utesnenie proti	Nanesená čerstvá vrstva v mm	Spotreba CP 44 v l/m ²
Zemnej vlhkosti	2,5	2,5
Netlakovej vode	3,5	3,5
Tlakovej vode do 3 m	4,5	4,5
Lepeniu dosiek	-	1,0

* Uvedené spotreby sú minimálne a vďaka spôsobu spracovania sa môžu navýšiť až o 1 - 2 kg/m². Hrubé a nerovné podklady vedú vždy k navýšeniu spotreby.

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.: 02/502 46 111
www.ceresit.sk

