

CP 42

BLACKDICHT - ČIERNÁ IZOLAČNÁ HMOTA

Kaučukom zušľachtená asfaltová náterová hmota na vysoko pružné utesnenie a izoláciu v interiéri i exteriéri

VLASTNOSTI

- ▶ neobsahuje rozpúšťadlá
- ▶ odolná voči klimatickým vplyvom
- ▶ pokrýva trhliny
- ▶ elastická
- ▶ parotesná

OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CP 42 je určený ako izolácia na betón, omietky, vyškárované murivo. Ako izolácia voči zemnej vlhkosti, povrchovej vode, presakujúcej vode a voči netlakovej vode. Na tvorbu bezošvých, fóliám podobných vrstiev pokrývajúcich trhliny. Na sanáciu živičných izolácií plochých striech so sklonom minimálne 5%. Na izoláciu visutých balkónov so spádom minimálne 1,5%. Nedá sa použiť na izoláciu nádrží, napr. bazénov. Ceresit CP 42 sa môže použiť len ako izolácia na pozitívnej strane.

PRÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CP 42 sa môže spracovávať len na pevných, nosných, čistých, suchých alebo ľahko vlhkých minerálnych alebo starých živičných podkladoch s rovnými plochami. Všetky hrany zrazte pod uhlom 45°. Všetky rohy doguľata vypracujte na dutý žliabok s polomerom minimálne 4 cm. Nevyplnené miesta vyspravte. Škáry v murive prípadne vyplňte. Pri nepravidelnom murive s mnohými výstupkami a dutými miestami naneste vyrovnávaciu omietku s cementovou maltou. Podkladový náter nanášajte zásadne štetkou. Naneste Ceresit CP 42 zriedený vodou v pomere objemových dielov 1:1 - 1:2 alebo urobte náter izolačnou hmotou Ceresit CP 41.

SPRACOVANIE

Ceresit CP 42 je pripravený na okamžité použitie a nanáša sa valčekom, natieracou štetkou alebo pokrývačskou kefou priamo po uschnutí podkladového náteru. Izoláciu urobte minimálne dvoma pracovnými postupmi, resp. minimálne dvoma kryciami nátermi. Rešpektujte dobu schnutia cca 24 hodín. Čerstvý izolačný náter chráňte pred dažďom po dobu minimálne 6 hodín. Nečistoty odstráňte ešte za čerstva vodou. Po ukončení prác umyte pracovné nástroje vodou.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Materiál spracovávajte len pri teplotách od +5°C do +30°C (avšak nie na priamom slnku) a pri relatívnej vlhkosti vzduchu pod 80%. Všetky uvedené údaje boli zisťované pri teplote +20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 60%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, resp. predĺžením doby schnutia a s dôsledkami, ktoré z toho vyplývajú. Izoláciu chráňte pred poškodením pri zaplňovaní stavebnej jamy, napr. predstavením vhodných drenážnych dosiek a pod. Dosky upevnite tak, aby nemohli byť odsunuté, napr. zhutňujúcou sa zeminou. Zabráňte bodovému zaťaženiu alebo zaťaženiu v tvare pruhov. Stavebná jama sa môže zaplňovať až po dostatočnom vytvrdnutí vrstvy izolácie. Na zaplnenie používajte sypký materiál. Pri spracovaní si chráňte ruky vhodnými rukavicami. Pri styku s pokožkou znečistené miesto dôkladne opláchnite vodou. Zaschnutý materiál sa dá odstrániť rozpúšťadlami, napr. lekárnickým benzínom. Pri zasiahnutí očí vyhľadajte lekára.

SKLADOVANIE

12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch. **Chráňte pred mrazom!**

BALENIE

vedro z bieleho plechu 10 kg a 25 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	vodná emulzia asfaltu a kaučuku s minerálnymi plnivami
Hustota:	1,15 kg/l
Rozťažiteľnosť:	pri +20°C ≥ 900% pri - 10°C ≥ 450%
Tepelná odolnosť:	-25°C až +120°C
Tvrdosť Shore-A:	15
Teplota spracovania:	+5°C až +30°C
Doba schnutia:	cca 24 hodín
Odolnosť voči dažďu:	po cca 6 hodinách
Zaťažiteľnosť:	po 8 dňoch

SPOTREBA

cca 1,5 kg/m² pri 3 náteroch (hrúbka suchej vrstvy cca 0,8 mm)

TABUĽKA ODOLNOSTI

acetón	0	lúh draselný, 20%	+
kyselina mravenčia, 10%	+	roztok kuchynskej soli	+
amoniak	0	morská voda	+
kyselina maselná, 7,5%	+	metyletylketón	-
dieselový olej	-	kyselina mliečna, 5%	+
ocot, 96 %	0	lúh sodný, 20%	+
kyselina octová, 25%	0	lúh persilu	-
etylacetát	-	kyselina fosforová, 10%	+
etylalkohol	+	kyselina dusičná, 10%	+
močovina, 25%	+	kyselina soľná, 25%	0
čistiaci prostriedok pre domácnosť	0	kyselina sírová, 25%	+
kyselina huminová, 10%	+	mydlový roztok	+
izopropylalkohol	+	technický benzín	-
močovka	+	kyselina citrónová, 10%	+

Označenie odolnosti: + = odolný, 0 = podmiennečne odolný, - = nie je odolný

Technické údaje tabuľky odolností sa zakladajú na laboratórnych pokusoch, ktoré sa len približne dajú preniesť do praxe. Pretože čierna izolačná hmota Ceresit CP 42 sa spracováva takmer výlučne na podkladoch obsahujúcich cement, boli ako skúšobný podklad na náter použité kusy cementovej malty podľa údajov technického listu. Skúška sa urobila podľa normy DIN 53168 "Určenie odolnosti náterov voči chemikáliam". Skúška prebiehala po dobu 1000 hodín pri teplote +20°C so stojacím médiom. Pri pohybujúcich sa chemikáliach (tekutinách) a vyšších teplotách počítajte s nižšou odolnosťou.

Ak je pri skúšobnom médiu udaná podmiennečná odolnosť, znamená to, že príslušná náterová hmota je odolná voči príležitostnému, len krátkodobému vystaveniu príslušnému médiu. Keďže laboratórne skúšky nie je možné previesť do praxe bez obmedzení, ide pri údajoch tohto technického listu len o orientačné hodnoty. Je nutné urobiť prípadné dlhodobé pokusy za podmienok praxe. V prípade pochybností si vyžiadajte našu konzultáciu.

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 vyžiadajte odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.