

Capatect Klebe- und Dichtungsmasse A 114

Dvokomponentna masa za brtvljenje i lijepljenje, bez otapala.



Opis proizvoda

Primjena

Bitumensko ljepilo za lijepljenje Capatect-Perimeterdämmplatten na bitumenskim brtvenim površinama i na drugim nosivim podlogama u sklopu Capatect sustava za toplinsku izolaciju. Prikladno je i za brtvljenje vertikalnih površina građevnih elemenata u dodiru s tlom kao debeli brtveni premaz prema E DIN 18195-4 i 5: 1998-09 protiv vlage iz tla i vode koja ne pritišće.

Svojstva materijala

- bez otapala
- lagana obrada
- visoki stupanj početnog vezanja
- fleksibilno nakon stvrdnjavanja
- vrlo dobra otpornost na vodu
- bez azbestnih vlakana
- stabilna konzistencija za špahtlu
- otpornost na starenje i truljenje
- prekriva pukotine > 2 mm (E DIN 28052-6)
- neškodljivost za zdravlje

Pakiranje/Veličina pakiranja

30 kg kombi plastično pakiranje
tekuća komponenta = 22 kg (bitumenska emulzija)
praškasta komponenta = 8 kg (hidrauličko vezivo)

Nijanse

Crna

Skladištenje

Uskladištivost 6 mjeseci, na suhom, od vlage zaštićenom mjestu, kao cement.

Tehnički podaci

- Gustoća: praškasta komponenta: ca. 1,5 kg/dm³
tekuća komponenta: ca. 1,0 kg/dm³
zamiješani materijal: ca. 1,1 kg/dm³
- Konzistentnost: nepomiješano: prah i tekućina;
pomiješano: pastozno
- Otvoreno vrijeme pri 20 °C: ca. 60 min

Primjena

Prikladne podloge

Prikladno za sve mineralne podloge kao npr. zid od betonskih blokova, šuplje cigle, pješčenjaka, lake porozne cigle, betona, porobetona, nove mineralne žbuke kao i armirni slojevi povezanih sustava za toplinsku izolaciju, donje žbuke iz skupine mortova PI, PII, PIII prema DIN 18 550 i druge nosive mineralne stare žbuke i premazi.



TEHNIČKE INFORMACIJE

Priprema podloge	Podloga mora biti ravna, čista, čvrsta, nosiva, bez tvari koje razdvajaju. Smije biti privremeno vlažna, ali ne mokra. Nove temeljne žbuke ostaviti da se stvrdnjavaju najmanje 2-4 tjedna. Postojeće brazde na betonu ili mortu, onečišćenja od zemlje, stari premazi katranom i sl. se moraju odstraniti. Duboke fuge u zidu ili odstoynici betonskih oplata moraju biti pokriveni mortom tijesno po površini.
Priprema materijala	Praškastu komponentu dodati u kantu s tekućom komponentom i mješalicom koja se polako okreće (400 okr/min) promiješati u homogenu masu bez grudica. Količina obiju komponenata je točno usklađena, stoga ne upotrebljavati druge dodatke. Ako su potrebne samo djelomične količine, uvijek treba izvagati 2,75 težinskih dijelova tekuće komponente i 1 težinski dio praškaste komponente i pripremiti. Vrijeme upotrebljivosti pripremljenog materijala pri 20°C iznosi ca. 60 minuta. Više temperature skraćuju, a niže produljuju vrijeme upotrebljivosti.
Sistem nanošenja na površinu	Lijepljenje izolacijskih ploča: Capatect-Perimeterdämmplatten izo-ploče se lijepe radi izolacije površina u podnožju (od 20 mm debljine) i površina zgrade u dodiru s tlom (obodna izolacija; od 50 mm debljine) sa Capatect Klebe und Dichtungsmasse 114 A na vertikalnoj brtvenoj površini zgrade. Nanošenje ljepila: Pripremljena masa za lijepljenje se nanese špahtlom na izo-ploče. Za vidljivi dio iznad gornjeg ruba tla takozvanom metodom točkasto i po rubu. U tlu s više po sredini poredanih gruda (najmanje 6 gruda po ploči). Ploče se laganim pomicanjem čvrsto pritisnu na podlogu tako da nastane zasićeni spoj ljepilom. Ljepilo koje pritom iscure sa strane se uklanja špahtlom. Polaganje izo-ploča se mora obaviti tako da fuge imaju čisti spoj. Iznad gornjeg ruba tla se dodatno učvršćuju sa tiplama Capatect-Schraubdübel. Zaštitna ispuna i izravnavanje: Armirni sloj Capatect povezanog sustava za toplinsku izolaciju se po potrebi može neznatno spustiti ispod gornjeg ruba tla na Capatect-Perimeterdämmplatten ploče za obodnu izolaciju. Nakon stvrdnjavanja se u tom području četkom ili lopaticom nanosi premaz od mase za lijepljenje i brtvljenje kao zaštita od vlage. Gornji rub zaštitne ispune treba dosežati u sloj šljunka za filtriranje, taman ispod gornjeg ruba tla.
Potrošnja	Brtvljenje-prvi premaz: 1:1 razrijeđeno, ca. 200 300 ml/m ² Lijepljenje izo-ploča: ca. 2,5 kg/m ² Brtvljenje protiv vode koja ne pritišće: 4 - 6 kg/m ² Vrijednosti potrošnje može odstupati ovisno o stanju i vrsti podloge. Točne vrijednosti utvrditi probnim premazivanjem.
Uvjeti primjene/vanjski uvjeti	Tijekom obrade i u fazi sušenja ne smiju temperatura okoline i temperatura podloge pasti ispod + 20C. Najviša dopuštena temperatura je + 50C. Ne raditi na suncem zagrijanim površinama, na smrznutoj podlozi ili po kiši.
Vrijeme sušenja	Vrijeme stvrdnjavanja ovisno o podlozi, temperaturi, vlažnosti zraka i debljini sloja iznosi 1-3 dana. Pri nižoj temperaturi i većoj vlažnosti zraka se to vrijeme produljuje.
Čišćenje alata	Čišćenje svježe korištenog alata odmah nakon uporabe vodom. Za osušeni alat koristiti razrjeđivač na bazi otapala.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Sadrži cement.

Nadražuje oči. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. Ne udisati prašinu. Sprječiti dodir s kožom i očima. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. Nakon dodira s kožom, odmah skinuti svu zagađenu odjeću i odmah isprati s dovoljno vode i sapuna. Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad. Sadržaj kroma nizak prema RL 2003/53/EG. Rok trajanja uz dodatak sredstva protiv starenja do 6 mjeseci od datuma proizvodnje (vidjeti broj šarže).

Odlaganje

Spaljivanje na za to predviđenim mjestima ili sakupljanje na mjestima za problematične materijale. Ne odlagati sa kućnim smećem. Ne izlijevati u kanalizaciju, plodno tlo ili vodu. Ambalažu odložiti kao i sam proizvod.

Ostali podaci

Šifra otpada; 31 409 (prema ÖNORM S 2100)

EWC/EAK: 17 09 03

Klasa ugroženosti voda: WGK 1, slabo zagađuje vodu

Sigurnosno-tehnički list dostupan je na internetskoj stranici www.caparol.hr

Namijenjeno samo za profesionalnu primjenu!

Kontakt:

Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15

tel: 01/3373-731

fax: 01/3373-733

mail: info@caparol.hr

Više informacija: www.caparol.hr

Tehničke informacije br. - Stanje: ožujka 2015

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88