

Disboroof 412 Dachschicht

Elastični akrilni disperzivni premaz za nagnute krovove s pločama od cementnih vlakana, bitumenske trake za izolaciju i zavarivanje i šindru s cementnim vlaknima na okomitim površinama.



Opis proizvoda

Namjena	Površinska zaštita za nagnute krovne pokrove od ploča s cementnim vlaknima, bitumenskom krovnom izolacijom i trakama za zavarivanje. Šindra s cementnim vlaknima na okomitim površinama, npr. daskama na strehama i krovovima, površinama dimnjaka i zabata, ali ne za krovne pokrove od šindre s cementnim vlaknima.	
Svojstva	■ velika otpornost na utjecaje atmosferilija i okoliša ■ velika elastičnost i pri niskim temperaturama ■ difuzivnost vodenih para i vodonepropusnost ■ tiksotropnost, omogućuje velike debljine sloja u jednom prolazu	
Osnova materijala	Akrilna disperzija	
Pakiranje / Veličina pakiranja	15 l plastična kanta	
Nijanse	Tamnosmeđa, škrljebac, beton siva, ciglasto crvena Posebne nijanse na upit.	
Stupanj sjaja	Mat	
Skladištenje	Na suhom, hladnom, bez opasnosti od smrzavanja. Stabilnost u skladištenju originalno zatvorene ambalaže 24 mjeseca.	
Tehnički podaci	■ Gustoća: ca. 1,5 g/cm³ ■ Sadržaj krutih tvari: ca. 73 tež.-% ■ Debljina suhog sloja: ca. 60 µm/100 ml/m² ■ Koeficijent difuzivnog otpora µ (H₂O): ca. 560 ■ Istezanje do pucanja: ca. 250 %	

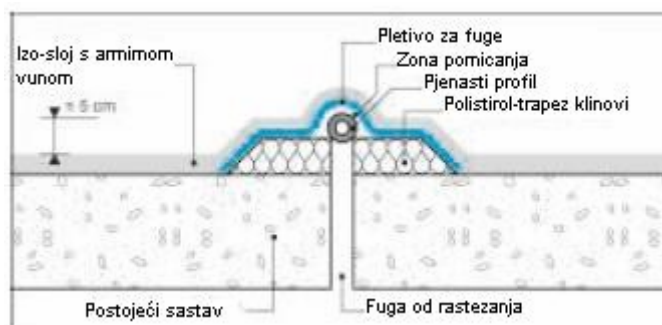
Obrada

Prikladne podloge	Ploče s cementnim vlaknima kao i bitumenska krovna izolacija i trake za zavarivanje izložene djelovanju vremenskih utjecaja najmanje 1 godinu. Šindra s cementnim vlaknima samo na okomitim krovnim površinama.
Priprema podloge	Oštećene krovne pokrivne materijale i oštećene spojeve i završetke prepustiti stručnim tvrtkama odnosno obrtnicima radi zamjene ili popravka. Krovni pokrov mora imati dobro prozračivanje sa stražnje strane. 1. Ploče i šindra s cementnim vlaknima: Mahovinu, alge i prljavštinu očistiti mlazom vode pod pritiskom u smjeru otjecanja. Površine prati sa sredstvom Capatox i ostaviti da se dobro osuše. 2. Bitumenska krovna izolacija i trake za zavarivanje: Mahovinu, alge i prljavštinu očistiti mlazom vode pod pritiskom. Eventualne mjehure križno zarezati, osušiti i po cijeloj površini zalijepiti sa Disboroof 412 Dachschicht. Poduzeti sve mjere i osigurati da u pokrovnom materijalu i podkonstrukciji ne bude vlage.

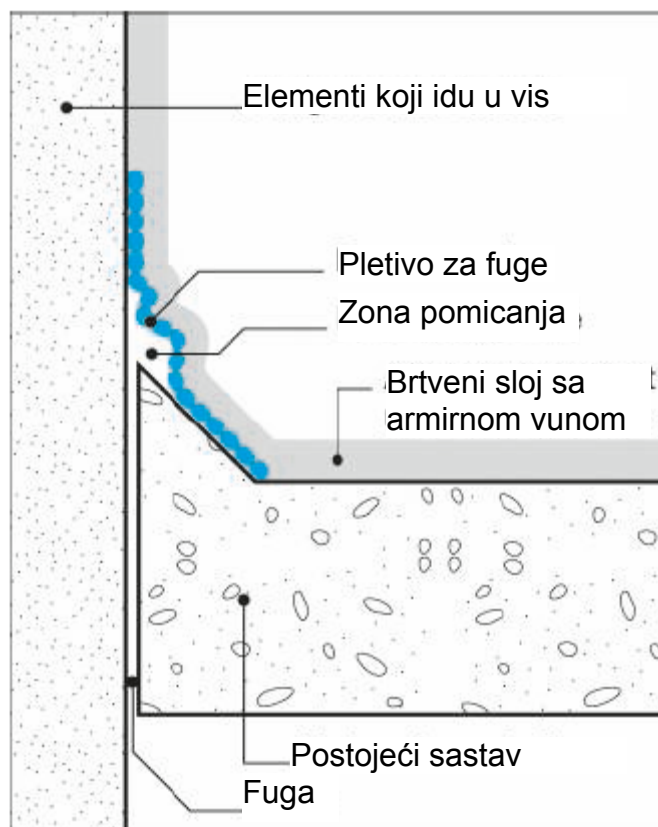


3. Fuge od rastezanja na spojevima odnosno fugama zgrade i elemenata:

Pletivo za fuge na pripremljenoj podlozi polegnuti po sredini u fugu nastalu rastezanjem i ovisno o području primjene obraditi sa Disboroof 412 Dachschicht ili Disbothan 449 PU-Deckschicht. Fuge nastale rastezanjem koje su tijesno uz površinu se moraju izdignuti iznad horizontale i poduprijeti profilom od pjenastog materijala (koji ne upija vodu) (vidjeti sliku).

**4. Premošćivanje pukotina i fuga na sučeljnim spojevima, rubovima krova, građevnim elementima koji se uzdižu, svjetlosnim kupolama, itd.:**

Pletivo za fuge na pripremljenoj podlozi polegnuti po sredini preko fuge odnosno pukotine, gurnuti sa strane da se formira petlja za lako pomicanje i obraditi kako je opisano pod točkom 3.



Priprema materijala

Prije obrade temeljito promiješati.

Za grundiranje nepremazanih valovitih ploča s cementnim vlaknima ovisno o upojnosti razrijediti s najviše 15 % vode. Za premazivanje postupkom prskanja razrijediti s najviše 2 % vode.

Postupak nanošenja

Disboroof 412 Dachschicht se nanosi prskanjem (Airless ca. 160 bara, veličina sapnice za vlaknati cement 0,015–0,021 inča, za bitumen 0,025–0,027 inča) uz uporabu šiljka za prskanje.

Sastav i izrada premaza

Ploče i šindra s cementnim vlaknima:

Podlogu prethodno namočiti vodom, potom mat vlažnu površinu grundirati sa Disboroof 412 Dachschicht, razrijeđenim s najviše 15 % vode, ovisno o upojnosti podloge. Nakon čekanja od 24 sata nanijeti narazrijeđeni završni premaz.

Bitumenska krovna izolacija i trake za zavarivanje:

Disboroof 412 Dachschicht nanijeti zasićeno u širini trake i u svježi sloj umetnuti armirnu vunu* bez pregiba i nabora tako da se preklapa 10 cm. Nakon dovoljno vremena za sušenje nanijeti međupremaz i završni premaz. Područja u kojima prolazi voda odnosno površine na kojima treba računati s povremenom pojavom stajaće vode dodatno premazati 1 x sa Disbothan 449 PU-Deckschicht radi bolje nepropusnosti.

* npr. Paramoll N 260/150 tvrtke TWE Dierdorf GmbH & CoKG, Poststraße 29, 56269 Dierdorf, Tel.: 02689 - 920, Fax: 02689 - 926663

Potrošnja

Ploče i šindra s cementnim vlaknima	
Temeljni premaz	1 x 200–300 ml/m ² Disboroof 412 Dachschicht, razrijeđen vodom najviše 15 %
Završni premaz	1 x 200–300 ml/m ² Disboroof 412 Dachschicht
Bitumenska krovna izolacija i trake za zavarivanje	
Temeljni premaz	Ca. 600 ml/m ² Disboroof 412 Dachschicht
Međupremaz	Ca. 900 ml/m ² Disboroof 412 Dachschicht
Završni premaz	Ca. 600 ml/m ² Disboroof 412 Dachschicht

Uvjeti za obradu

Temperatura materijala, okoline i podloge:

Najmanje 8 °C, najviše 35 °C.

Relativna vlažnost zraka ne smije prijeći 80 %. Ne raditi kad postoji opasnost od kiše i mraza i na jako zagrijanim površinama.

Sušenje / Vrijeme sušenja

Pri 20 °C i 60 % relativne vlažnosti zraka premaz je otporan na kišu nakon ca. 2 sata. Obradivati se može nakon 24sata. Kod stavljanja vune za armiranje, zbog velike količine nanesenog materijala se obrađivati može najranije nakon 36 sati.

Čišćenje alata za rad

Vodom odmah nakon uporabe.

Upute

Stručna mišljenja

- 5-1022, Premazivanje gromobranskih instalacija
Ispitna stanica za gromobranske instalacije, Oberusel

Upute o opasnosti /
Sigurnosni savjeti
(stanje u vrijeme tiska)

Šetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. Čuvati izvan dohvata djece. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna. Ne smije dospijeti u kanalizaciju, vodene tokove i tlo. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik. Kod nanošenja prskanjem ne udisati maglicu od prskanja.

Zbrinjavanje otpada

Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Tekuće ostatke materijala odlagati kao otpatke boja na bazi vode, osušene ostatke materijala kao stvrdnute boje ili kao kućno smeće.

HOS kategorija i granična vrijednost

A(c); 40 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži maks. 15 g/l

Šifra proizvoda Boje i lakovi

M-DF 01 F

Pobliži podaci

Vidjeti Sigurnosno-tehničke listove.
Kod obrade materijala pridržavati se uputa za obradu kod zaštite objekata.

Ostale napomene

Uputa: Disboroof 412 Dachschicht je zaštićen od taloženja gljivica i algi. Kišnica skupljena s krovnih površina bi se za zalijevanje trebala upotrebljavati tek nakon što odstoji 12 mjeseci.

Stručni savjeti

U ovom napisu nisu mogle biti obrađene sve podloge koje se mogu naći u praksi i njihova obrada.
Ako se obrađuju podloge koje nisu navedene u ovim tehničkim informacijama, potrebno je porazgovarati s nama ili našim vanjskim suradnicima. Rado ćemo Vam dati savjet vezano uz Vaš objekt.

Servisni centar za potrošače

Tel.: 00 385 1 33 737 31
Fax: 00 385 1 33 737 33
E-mail: caparol@inet.hr

Tehničke informacije br. 412 · Stanje: rujan 2010.

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