

# CP 30

# Ceresit



## Silikonski vodootporni premaz

Elastični, jedno-komponentni silikonski premaz za hidroizolaciju krovova

### OSOBINE

- Otporan na UV zrake i vremenske uvjete
- Paropropusan
- Trajno fleksibilan pri niskim temperaturama
- Može se nanositi sprejanjem
- Jednostavno čišćenje alata vodom



### PODRUČJE PRIMJENE

Emulzija silikonske gume bez otapala, odmah spremna za upotrebu za premoščivanje pukotina, zaštitu površine i hidroizolaciju krovnih površina. Certificirano kao vodonepropusni premaz u skladu s ETAG 005.

Posebno prikladno za rekonstrukciju i popravke curenja, krovnih spojeva i otvora kod cijevi.

#### Primjena na:

- Mineralne podloge, npr. beton, estrih, vlaknaste cementne ploče, krovne pločice
- Bitumenske površine, npr. krovne membrane i premazi
- Akrilne krovni premazi
- Metale, npr. bakar, cink aluminij, nehrđajući čelik, mesing
- Plastike, npr. spojevi kod ventilacijskih otvora, odvodi, svjetlosni okviri
- Toplinskoj izolaciji od npr. PUR, EPS
- Drvenim materijalima, npr. čvrsto drvo, OSB ploče, šperploče

CP 30 je prikladan za nulte krovne nagibe ukoliko se koristi sa suhim slojem debljine najmanje 2 mm. Nije potreban šljunak i dodatna zaštita od UV zraka.

CP 30 zadržava otpornost na razrijeđene kiseline samo pri kratkotrajnom izlaganju.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloge moraju biti nosive, čiste, bez prašine i masnoća, suha ili lagano vlažna (max. 5% preostale vlage). Mehaničkim putem uklonite mahovine, alge i lišajeve kao i labave dijelove i premaze.

#### Upojne površine:

Mineralne površine i drvo očistite mehaničkim putem. Samo zeleni beton (< 6 mjeseci) i lagano praškaste površine tretirajte s CP 29.

#### Bitumen:

Bitumenske površine moraju biti stare najmanje 6 mjeseci kako bi se izbjegla interakcija s SilicoTec vodonepropusnim premazom. Razrežite mjehuriće na postojećem bitumenskom materijalu, očistite ih i ispunite npr. fleksibilnom smjesom ili membranom za varenje. Kod nanošenja premaza na stare bitumenske membrane, temeljito odstranite labave dijelove i istrošeni bitumen. Nakon toga na površinu nanesite predpremaz CP 29.

#### Metali:

Mehanički uklonite korodirane mrlje kao i sve labave dijelove slojeva boje na metalu. U potpunosti uklonite sve oksid slojeve (patina) i očistite čistačem na bazi otapala, npr. špiritom. Nije potrebno nanošenje predpremaza.

#### Plastični materijali:

Mehanički ohrapavite površinu i očistite čistačem na bazi otapala, npr. špiritom. Nanesite predpremaz CP 29. Kontaktirajte našu tehničku službu prije korištenja CP 30 na plastičnim ili elastomer krovnim membranama.

## PUR - / EPS-ploče

Toplinsku izolaciju od poliuretana ili ekstrudiranog polistirena temeljito očistite. Glatke površine lagano ohrapavite i nakon čišćenja nanosite CP 29.

Sve spojeve, otvore cijevi, preklopne spojeve, podupirače kao i spojeve kod ventilacijskih otvora i svjetlosnih okvira premažite s CP 30. Nakon ugrađivanja CP 28, primjenjuje se drugi premaz za brtvljenje. U slučaju starih, krovnih materijala koji sadrže azbest, pridržavajte se odgovarajućih propisa.

## PRIMJENA

CP 30 je odmah spreman za korištenje i primjenu četkom, valjkom, špricanjem. Ukoliko nanosite predpremaz – on mora biti u potpunosti suh prije nanošenja silikonskog premaza.

### Zaštita površine

Kod korištenja CP 30 na čvrstim krovovima kao zaštitni sloj od UV zraka i vremenskih uvjeta, dovoljan je mokri sloj debljine 1.0-1.5 mm.

Spojevi kod krovnih bitumenskih hidroizolacija ili cementne ploče s vlaknima moraju biti premazane s CP 30. Završni sloj može se nanijeti nakon vremena sušenja od 10-12h ili duže, ovisno o vremenskim uvjetima.

### Brtneni premaz

Kod korištenja CP 30 za hidroizolaciju prema ETA zahtjevima, potrebno je nanijeti 2 sloja CP 28, utisnuti u prvi sloj. Prvi sloj se nanosi na pripremljenu površinu tretiranu predpremaz ukoliko je potrebno u debljini 1mm. CP 28 nanosite valjkom i utisnite u svježe premazanu površinu bez mjehurica s preklapanjem od 10 cm. Preklopne dijelove uvijek usmjerite prema toku vode.

Nanosite CP 30 samo onoliko koliko je moguće premazati s CP 28 prije formiranja kože. Namočite valjak u CP 30 i nanosite na prvi sloj. Pričekajte dok se prvi sloj u potpunosti ne osuši (otprilike 24h, nekada duže ovisno o vremenskim uvjetima) prije nanošenja drugog sloja. Provjerite je li sloj spreman za podnošenje tereta.

### Šetališta za pregled krova i održavanje

Nakon potpunog sušenja, moguće je postaviti šetnice na površini s CP 30. Preporuča se korištenje kontrastnih boja za ova područja i debljina sloja 1.0 mm. Nanosite kvarcni pijesak (zrno 0.1-0.4mm) na svježe nanoseni sloj za sprječavanje proklizavanja.

## NAPOMENA

- Koristite CP 30 samo pri suhim uvjetima s temperaturom zraka od +10°C do +30°C, relativne vlažnosti zraka ispod 75%.
- Temperatura površine mora biti između +5°C i +50°C. Kod izvođenja radova pri niskim temperaturama, temperatura površine mora biti najmanje 3°C iznad točka smrzavanja; inače će doći do odvajanja brtvila.
- Alate očistite vodom dok je proizvod još uvijek svjež
- Ukoliko koristite CP 30 na podlozi s visokom preostalom vlagom, moguć je nastanak mjehurića. Ovo ne utječe na nepropusnost proizvoda i ne kvalificira se kao nedostatak proizvoda.

- Nemojte koristiti CP 30 na transparentnoj plastici (npr. Plexiglas®, Makrolon®, PETG) koja se koristi za npr. g. za svjetiljke / krovne prozore.
- Nemojte koristiti CP 30 za unutarnju prevlaku spremnika za biljke (npr. lonci), spremnici ili bazeni.
- Ako temperatura podloge prelazi 30 ° C i ako postoji izravna sunčeva svjetlost, nanosite CP 30 u nekoliko tankih slojeva (max. 1 mm) i ostavite da se sloj potpuno osuši prije nanošenja sljedećeg sloja. Inače se mogu pojaviti mjehurići.
- Ako se kišnica koja se akumulira na krovu koristi za zalijevanje biljaka ili ispuštanje u ribnjake, krov očistite velikom količinom vode prije nanošenja premaza.
- Dodatne sigurnosne informacije potražite u sigurnosnom listu.

## ODLAGANJE

Stvrdnuti ostaci proizvoda = kućanski otpad / industrijski otpad kao kućanski otpad.

Nestvrdnute ostatke proizvoda odvesti na sabirno mjesto komunalnog otpada.

Europski ključ kod otpada: 08 04 09

## SKLADIŠTENJE

Rok trajanja do 18 mj. od datuma proizvodnje, skladišteno u suhim uvjetima i originalnim, neotvorenim pakiranjima. **Zaštititi od smrzavanja!**

## PAKIRANJE

Kartuša 300 ml

## TEHNIČKI PODACI

Osnova: silikon

Potrebna količina: 1,3 kg/m<sup>2</sup> po mm

Debljina sloja:

- Kao UV zaštita: 1,0 do 1,5mm
- Kao vodonepropusni sloj: min. 2,0mm
- Za nulte nagibne krovove: min. 3,0mm

Otpornost na kišu nakon: 3-7 sati\*

Vrijeme sušenja: 2mm/24h\*

Koeficijent vodene pare: otprilike 1200

Sd- vrijednost: otprilike 2,4m (debljina 2mm)

Požarni razred: E

\*Vrijeme formiranja kože ovisi o temperaturi zraka i podloge i relativnoj vlažnosti zraka.

Ovaj tehnički list određuje područje primjene materijala i način izvođenja radova, međutim, ono ne može zamijeniti profesionalnu pripremu izvođača radova. Na stranu danih podataka, primjena mora biti u skladu sa građevinskim i sigurnosnim zakonima na radu. Proizvođač garantira kvalitetu proizvoda, međutim, nema utjecaja na uvjete i način izvođenja radova. U slučaju bilo kakvih nedoumica vezanih za primjenu potrebno je izvršiti probu. U slučaju izdavanja novog tehničkog lista gore navedeni podaci iz ovog tehničkog lista postaju nevažni. Radove izvršite pri temperaturi između +5°C i +30°C (nikako pred jakom sunčevom svjetlošću). Svi podaci navedeni u ovome listu odnose se na temperaturu od +20°C i relativnu vlažnost zraka 60%. Pri različitim uvjetima moguće je brže ili sporije sušenje materijala.