

| | |
|--------------------------|--|
| TIP BARVE | TEKNOFLOOR PRIMER 310F je dvokomponentni epoksidni premaz brez topil. |
| UPORABA | TEKNOFLOOR PRIMER 310F se uporablja kot temeljni premaz za epoksidne premaze in talne estrihe. Z dodajanjem peska se lahko uporablja za popravilo betonskih tal in zaokroževanje vogalov. Sončna svetloba bo porumenela premaz, zato ga ni priporočljivo uporabljati kot zaključni sloj. |
| POSEBNE LASTNOSTI | TEKNOFLOOR PRIMER 310F se hitro strdi. Razredčeni lak bo prodril v pore betona in ga tako tesnil ter tako zagotovil oprijem premaza in estriha na podlago. Primeren je tudi za izdelavo tako imenovanega izravnalnega estriha. |
| DOVOLJENJA | Izdelek ima CE-odobritev za zaščito betonskih konstrukcij. Dodatne informacije: glej stran 3: "OZNAKA CE". |

TEHNIČNI PODATKI

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Razmerje mešanja | Baza (komp. A) Trdilec (komp. B): TEKNOFLOOR PRIMER HARDENER 310 H | 2 dela volumsko 1 del volumsko |
| Čas uporabnosti mešanice, +23 °C | <i>Nerazredčena mešanica:</i> 20 minut (mešanica na tleh) 10 minut (mešanica v posodi) <i>Razredčena mešanica:</i> 30 minut (mešanica na tleh) 15-20 minut (mešanica v posodi) | |
| Suha snov | 100% na volumen | |
| Skupna trdna masa | cca. 1100 g/l | |
| Hlapne organske spojine (HOS) | cca. 0 g/l | |
| Teoretična poraba | Odvisno od hrapavosti in poroznosti površine. Standardna poraba za betonska tla, poravnana s peskanjem, je 3 - 6 m ² / l. | |
| Čas sušenja, +23°C/50% RV - na otip suho - primerno za lahko obremenitev | Po 4 urah Po 16 urah | |

Naslednji premaz

Čas sušenja je, kot omenjeno, ko je temperatura izdelka, pa tudi zraka in površine + 23 ° C.

| | z isto barvo, TEKNOFLOOR 400F ali TEKNOFLOOR 500F | |
|----------------------|---|---------|
| Temperatura površine | min | Max* |
| +10°C | po 18 urah | po 48 h |
| + 23 °C | po 4 urah | po 24 h |

*OPOMBA! Najdaljši interval premaza brez brušenja

Povečanje debeline filma in naraščanje relativne vlažnosti zraka v sušilnem prostoru običajno upočasni postopek sušenja.

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Redčenje, čiščenje | TEKNOSOLV 9506 ali TEKNOSOLV 9515 |
| Končni izgled | Polni sijaj |

VARNOSTNA OPOZORILA

Glejte varnostni list.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine

NOVA BETONSKA TLA: Beton mora biti star vsaj 4 tedne in dobro utrjen, tako da je vsa vlaga iz vezana in površina suha. Vlaga betona ne sme presegati 97% kot relativna vlažnost ali 4% utežno (za 54 / BLY12).

Gost cementni mulj je treba odstraniti iz betona z kovinsko lopatico, s peskanjem ali površinskim brušenjem. Krhke in praškaste površine je potrebno obdelati tako, da se izpostavi trdni beton, ki vsebuje agregat. Nato ves cementni prah odstranimo s sesalnikom ali krtačo. Betonska površina mora biti popolnoma čista vsega, kar bi lahko oviralo oprijem.

STARA BETONSKA TLA: Nepremazana, mastna tla se očistijo z emulzijskim pranjem. Nato se cementni mulj odstrani s peskanjem, igličanjem, površinskim brušenjem ali jedkanjem. Igličanje in peskanje sta najboljši metodi za odstranjevanje propadajočega betona ali starih barv ali plasti, ki se luščijo.

Izbira metode priprave

Način priprave površine za novi in stari beton je izbran glede na stanje betona in obremenitvi kateri bodo tla izpostavljena. Najboljša metoda za močno abrazijo, kemikalije ali vročo vodo je brušenje ali igličanje. Površinsko brušenje zadostuje, če bodo tla izpostavljena le manjši obrabi. Na splošno priprava površine z jedkanjem ni priporočljiva za tla v industriji. Jedkanje se uporablja predvsem na manjših predelih, kadar mehanske metode priprave niso uporabne.

Jedkanje je treba opraviti z jedkalno tekočino RENZA ETCHING ali z razredčeno klorovodikovo kislino (1 del kisline na 4 dele vode). Po jedkanju tla sperite z vodo in pustite, da se posuši.

Pogoji za delo

Med aplikacijo in v času sušenja naj bo temperatura zraka v okolici, temperature površine in temperatura barve nad +10°C in relativna vlažnost zraka naj bo nižja od 80%.

Temperatura podlage in barve mora biti vsaj 3°C nad temperaturo rosišča zraka v okolici.

Posebna dela

Vsa posebna dela je treba opraviti pred dejanskim nanašanjem. Npr. rezanje utorov na spojih med betonom. Odprti rezalne delovne in dilatacijske spoje. Namestitev obrobe in zaokroževanja vogalov. Polnjenje lukenj in morebitno izravnavanje tal.

Polnjenje lahko izvedemo s TEKNOPOX FILL ali s trdim kitom, pripravljenim z dodajanjem ustrezne količine suhega peska (npr. 0,1 - 0,6 mm) v nerazredčen lak.

Temeljni nanos

Temeljni nanos se izvede "mokra na mokro" s premazom, ki se razredči za 20-30% s TEKNO SOLV 9506 ali TEKNO SOLV 9515. TEKNO SOLV 9515 ima blažji vonj in se zato lahko uporablja v prostorih, kjer se je treba izogibati močnim vonjem. Količina razredčila je odvisna od gostote betona. Takoj po mešanju zmes zlijte na tla in ga raznesite npr. s kratkodlakim moher valjčkom. Uporabite vezi za lakiranje, tako da je celotna površina premazana z debelim filmom, kar zatesni površino. Takoj ponovno premažite vsa področja, ki so premaz popolnoma vpila. Število temeljnih slojev je odvisno od kakovosti površine betona. Mogoče bo treba večkrat nanesti temeljni premaz. Če se površino pusti preveč porozno, se lahko pojavijo zračni mehurčki in na površini pustijo luknje.

Premaz lahko nanesemo, ko se temeljni sloj suši vsaj 4 ure (+ 23 ° C). Izogibajte se intervalom, daljšim od 24 ur. Če je bil temeljni premaz nanesen pred več kot 24 urami, je treba površino nahrapaviti in očistiti, preden se zopet premaže.

Grundiranje se izvede "mokra na mokro" z lakom, ki se razredči za 20-30% s TEKNO SOLV9506 ali TEKNO SOLV9515. TEKNO SOLV9515 ima blažji vonj in se zato lahko uporablja v prostorih, kjer se je treba izogibati močnim vonjem. Količina razredčila je odvisna od gostote betona. Takoj po mešanju zmes nalijte na tla in nanesite npr. s kratkodlakim moher valjčkom. Uporabite vezi za lakiranje, tako da je celotna površina prevlečena z debelim filmom, kar tesni površino. Takoj nanesite vsa področja, ki so lak popolnoma vpila. Število temeljnih slojev je odvisno od kakovosti površine betona. Mogoče bo treba večkrat napolniti temeljni premaz. Če je površina porozna, se lahko nanesejo zračni mehurčki navzgor in na površini pustijo luknje. Premaz lahko nanesemo, ko se temeljni sloj posuši vsaj 4 ure (+ 23 ° C). Izogibajte se intervalom, daljšim od 24 ur. Če je bil temeljni premaz nanesen pred več kot 24 urami, je treba površino podrgniti in očistiti, preden se premaže.

Izravnalni estrih

TEKNO FLOOR PRIMER 310F je primeren za izdelavo tako imenovanega izravnalnega estriha. Izravnalni estrih je izdelan na naslednji način: v 9 l mešanice dodamo 8 - 10 litrov 0,1 - 0,6 mm suhega naravnega peska in zmešamo z vrtnim strojem. Izravnalni estrih lahko uporabimo za glajenje neenakomernih sledi, ki jih pusti npr. rezalnik. Izravnalni estrih nanašamo z jekleno gladilko.

IZRAVNALNI ESTRIH NE SME BITI RAZREDČEN!

DODATNE INFORMACIJE

Stabilnost shranjevanja je prikazana na nalepki. Shranjujte v hladnem in suhem prostoru in v tesno zaprti pločevinki..

CE OZNAKA

| | |
|--|--|
| CE | |
| 0809 | |
| Teknos Oy Takkatie 3, P.O. Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland 13 Declaration of Performance No. 0011 | |
| 0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Surface protection products – Coating Physical resistance (5.1) Chemical resistance (6.1) | |
| Abrasion resistance | Requirement: Weight loss less than 3000 mg |
| Capillary absorption and permeability to water | Requirement: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$ |
| Resistance to severe chemical attack | Requirement: Reduction in hardness of less than 50 % |
| Impact resistance | Class I: $> 4 \text{ Nm}$ |
| Adhesion strength by pull-off test | Requirement: Rigid system with trafficking: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ |
| Reaction to fire | $B_s - s1$ |
| Dangerous substances | See safety data sheet |