

TEKNOFLOOR 2K

Barva za beton

TEKNOFLOOR 2K je dvokomponentna epoksidna barva na vodni osnovi, ki naredi površino sijajno, trdo, elastično in odporno proti obrabi.



TEKNOFLOOR 2K je barva za betonska tla. Druga področja uporabe so stene v vlažnih razmerah in industrijska območja, to je površine, ki zahtevajo trpežen, gost in enostaven premaz za čiščenje. Barva se lahko nanese tudi na cementni omet, opeke in trde površine gradbenih plošč. Primeri uporabe so savne, garderobe, kleti itd.

TEKNOFLOOR 2K ima dobro odpornost proti obrabi. Prenese vodo, bencin, olje, maščobe, celo močne raztopine luga, brizge topil in začasno delovanje šibkih kislin. Živilom ne daje vonja in se hitro suši, zato se lahko v enem delovnem dnevu nanese temeljni in končni premaz.

TEKNOFLOOR 2K je primeren za uporabo v okoljih za pripravo hrane in pakiranje (Smithers Rapra, certifikat številka GC0069). Paropropustnost barve za beton TEKNOFLOOR 2K izpolnjuje zahteve standarda ENISO7783-1 razred I, $s_D < 5$ m.



TEHNIČNI PODATKI

Certifikati, dovoljenja in klasifikacije	Oznaka CE, Razred M1, Smithers Rapra, Finska zastava s ključem
Področje uporabe	tla, stopnice
Priporočena podlaga	beton
Vezivo	Epoksi
Suha snov	cca. 45 prostorninsko-%
Skupno suhe snovi	cca. 650 g/l
Hlapne organske spojine (HOS)	EU HOS mejna vrednost (kat A/j): 140 g/l. HOS produkta: max. 140 g/l.
Praktična poraba	Odvisno od hrapavosti in vpojnosti površine. Standardna vrednost za betonska tla, poravnana z jekleno gladilko: 1. nanos 4 - 6 m ² /l. 2. nanos 7 - 9 m ² /l.
Barva	Osnova 1, 2 in 3 (bela in pokrivne barve). Že pripravljen odtenek: TM-114.
Sistem tintanja	Teknomix
Sijaj (60°)	Sijaj
Utrjevalec	Comp. B: TEKNOFLOOR 2K KOVETE
Mešalno razmerje (A:B)	1:1 volumsko
Rok trajanja posode	1½ h
Razredčilo	Voda.

Shranjevanje

Shranjujte v hladnem in suhem prostoru in v tesno zaprti pločevinki. Ne sme zmrzniti.

Velikost embalaže

Baza 1, 2 in 3 in standardna niansa: 0,45 l, 1,35 l, 4,5 l.

NAVODILA ZA UPORABO**Priprava površine**

NOVE BETONSKE POVRŠINE: Beton mora biti star vsaj 4 tedne in dobro utrjen, tako da je vsa vlaga iz ulivanja vezana in površina suha. Vlaga betona ne sme presegati 97% relativne vlažnosti ali 4% utežno (Za54 / BLY12).

Odstranite strjen cementni mulj z zglajene betonske površine, z brušenjem ali jedkanjem. Brušenje površine je dobra metoda za odstranitev cementnega mulja. Na novih industrijskih tleh se običajno izvaja mokro brušenje v povezavi z vlivanjem. Krhke in praškaste zgornje plasti se zbrusijo tako, da je trd beton, ki vsebuje agregate, izpostavljen. Cementni prah se odstrani s krtačenjem ali vakuumskim sesanjem.

Če brušenje ni možno, se uporabi jedkanje. To se izvede z RENZA-ETCHING sredstvom. Tla sperite z vodo in počakajte, da se posuši.

STARE BETONSKE POVRŠINE: Nepobarvana, mastna tla se očistiti s pranjem z emulzijo. Po pranju z emulzijo se morebitni cementni mulj odstrani z diamantnim brušenjem ali jedkanjem. Luščenje stare barve ali strjenega cementnega mulja se očistiti z diamantnim brušenjem.

TEKNOFLOOR 2K lahko nanesemo na druge vrste barv, pod pogojem, da se stara barva dobro oprijema podlage. Če bo tla izpostavljena vodi, npr. v savnah in garderobah, je treba površino obdelati z brušenjem. Potem tla speremo in zdrgnemo.

TEKNOFLOOR-KOVAKITTI se uporablja za delno ali popolno kitanje površine in zapolnitev lukenj. Obdelana področja zbrusite šele po vsaj 8 urah (pri + 23 ° C).

Metode nanašanja

Airless brizganje, čopič, valjček iz moherja

Priporočena velikost airless šobe 0,015 - 0,018".

Nanos Mešanje barve: Tik pred uporabo 1 del osnove zmešajte z 1 volumskim delom trdilca in temeljito premešajte. Pred mešanjem osnovo premešajte, da postane homogena. Če je količina mešanice večja od 1 litra, uporabite ročni vrtilni stroj s počasnim vrtenjem. Neustrezno mešanje ali nepravilno razmerje mešanja povzroči nepopolno strjevanje in poslabšanje lastnosti filma. Pripravljeno mešanico je potrebno uporabiti v 1,5 uri. Po tem zmes ni več primerna za uporabo.

Na nova betonska tla nanesite dva sloja. Barvo za temeljni premaz razredčimo z dodajanjem 5 - 10% vode. Barvo nanesite bogato, da se površina poroznega betona zatesni. Barva se razredči z vodo, ki se doda mešanici. Razredčil ne smete uporabljati za redčenje!

Pogoji za delo Obdelovalna površina mora biti suha. Med aplikacijo in v času sušenja mora biti temperatura ozračja, površine in premaza nad +10 °C in relativna zračna vlaga pod 70%. Poleg tega mora biti temperatura površine, ki jo je treba barvati, in barva vsaj 3 °C nad rosiščem zunanjega zraka. Ko je potrebno, uredite učinkovito prezračevanje ali sušenje, tako da je med nanašanjem in vsaj prvih 12 ur po tem, relativna vlažnost pod 70%.

Čas sušenja +23 °C / 50 % RH

- prašno suh 1 h

- povozen 4 h

- popolnoma suh 7 d

Mogoče premazati čezenj

temperatura površine	z isto barvo	
	min.	max.*
+10°C	12 h	7 d
+23°C	4 h	7 d

Debelejši nanos in večja relativna vlažnost zraka v prostoru za sušenje običajno upočasnita postopek sušenja.

Čiščenje Voda in sintetični detergent. Orodje operite takoj po uporabi.

ZDRAVJE IN ZAŠČITA

Varnostni in previdnostni ukrepi Glej varnostni list.



0809

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland.

13

Declaration of Performance No. 0023

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Surface protection products – Coatings

Physical resistance (5.1)

Abrasion resistance	Requirement: Weight loss less than 3000 mg
Capillary absorption and permeability to water	Requirement: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Impact resistance	Class I: $> 4 \text{ Nm}$
Adhesion strength by pull-off test	Requirement: Rigid system with trafficking: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Dangerous substances	See safety data sheet

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Zgornje informacije temeljijo na laboratorijskih preizkusih ter praktičnih izkušnjah. Informacije so informativne, zato ne moremo prevzeti odgovornosti za rezultate pridobljene pod delovnimi pogoji izven našega nadzora, posledično pa kupec ali uporabnik ni razrešen odgovornosti preizkušanja primernosti naših izdelkov za določene namene in uporabniške metode pod dejanskimi pogoji uporabe. Naša odgovornost zajema le škodo, povzročeno zaradi napak v izdelkih dobavljenih od Teknosa. To pomeni, da ima uporabnik dovolj znanja za pravilno uporabo izdelka glede na tehnične in delovne varnostne vidike. Najnovejše različice tehničnih in varnostnih listov posameznih materialov so na voljo na naši spletni strani www.teknos.com. Vse blagovne znamke, prikazane v tem dokumentu, so izključna last Teknos Group ali njegovih povezanih družb.