

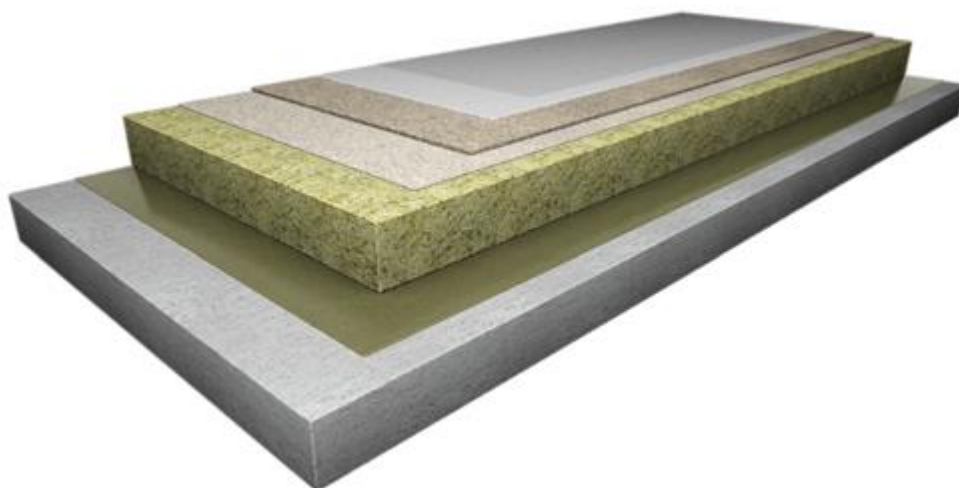
Technický list

Produkt:

COMFLOOR PC K (PC Kh)

CHARAKTERISTIKA:

Epoxidová polymerbetonová nosná a vyrovnávací podlahovina vykazuje velmi vysokou mechanickou odolnost a rázovou houževnatost a je vhodná pro extrémní mechanické zatížení. Působí rovněž jako statické konstrukční ztužení povrchu. Nosná polymerbetonová vrstva s křemenným plnivem je opatřena povrchovou stěrkovou vrstvou s jemně strukturním dobře čistitelným povrchem (pro typ COMFLOOR PC Kh: s hrubším nekluzným povrchem). Podlahovina je chemicky odolná a hygienicky nezávadná. Barevnost lze přizpůsobit požadavkům odběratele.



SKLADBA:

- úprava podkladu: bezprašné otryskání ocelovými částicemi systémem BLASTRAC, příp. lehké přebroušení podlahovou bruskou na plocho, vysátí plochy průmyslovým vysavačem
- příprava podkladu: lokální vyspravení epoxidovým tmelem, sanace trhlin (zmonolitnění epoxidovou bezrozpouštědlovou injektážní pryskyřicí COM 3 IHSS)
- nátěrová penetrační vrstva epoxidové bezrozpouštědlové pryskyřice COM 3
- spojovací nátěrová vrstva epoxidové pryskyřice COM 1
- nosná a vyrovnávací vrstva epoxidového polymerbetonu (epoxidová pryskyřice COM 1 + křemenné plnivo frakce 0 - 2 mm)
- uhlazení povrchu rotační hladíčkou
- uzavírací vrstva povrchu polymerbetonovou pryskyřicí COM 1 s mikroplnivem
- stěrková vrstva epoxidové bezrozpouštědlové pryskyřice COM 3 s pohozeným křemenným plnivem (frakce 0,3 - 0,8 mm) (pro typ COMFLOOR PC Kh: frakce 0,6 - 1,2 mm)
- zatažení povrchu litou epoxidovou pigmentovanou vrstvou COMF II.
- finální uzavírací epoxidový pigmentovaný nátěr COMF N131

VLASTNOSTI:

<i>TYP PODLAHOVINY</i>	<i>COMFLOOR PC K</i>
Konstrukční tloušťka (mm)	10
Realizační tloušťka (mm)	8 - 12
Objemová hmotnost (g.cm ⁻³)	2,0
Pevnost v tlaku (MPa)	> 80
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	> 25
Přilnavost k podkladu (zlom v betonu) (MPa)	> 1,5
Klasifikace podle reakce na oheň (ČSN EN)	B _{fl} - s1
Tvrdość (ShoreD)	> 70
Chemická odolnost	viz atest
Protiskluznost - statický součinitel tření	
- za sucha	1,04
- za vlhka	0,84

VYRÁBÍ A DODÁVÁ:

COMING Plus, a.s.
Technologická 132
252 41 Zlatníky-Hodkovice
tel.: + 420 777 739 668
e-mail: coming@coming.cz
www.coming.cz
IČO : 25748793 DIČ : CZ25748793

ČSOB, a.s. Praha
číslo účtu: 475987953 / 0300
IBAN:CZ41 0300 0000 0004 7598 7953
OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 5854
společnost je držitelem certifikátu dle norem ČSN EN
ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 14 001:2016