

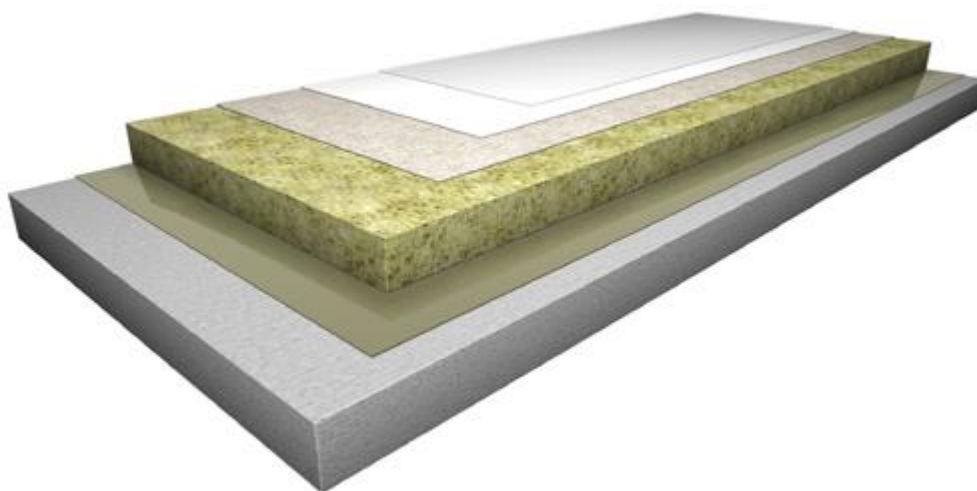
## Technický list

### Produkt:

COMFLOOR PC N

### 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 konstrukční ztužení povrchu. Nosná polymerbetonová vrstva s křemenným plnivem je opatřena povrchovou nátěrovou úpravou s hladkým, dobře čistitelným 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 bezrozpuštědlovou injektážní pryskyřicí COM 3 IHSS)
- nátěrová penetrační vrstva epoxidové bezrozpuštědlové 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 hladičkou
- uzavírací vrstva povrchu polymerbetonovou pryskyřicí COM 1 s mikroplnivem
- základní epoxidový pigmentovaný nátěr COMF N131
- finální uzavírací epoxidový pigmentovaný nátěr COMF N131

**VLASTNOSTI:**

TYP PODLAHOVINY	COMFLOOR PC N
Konstrukční tloušťka (mm)	10
Realizační tloušťka (mm)	8 - 12
Objemová hmotnost (g.cm <sup>-3</sup> )	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)	A2 <sub>fl</sub> - s1
Kluznost (μ)	> 0,4
Chemická odolnost	viz atest
Odolnost proti obrušování (metodou Böhme) (cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> )	2,8

**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