

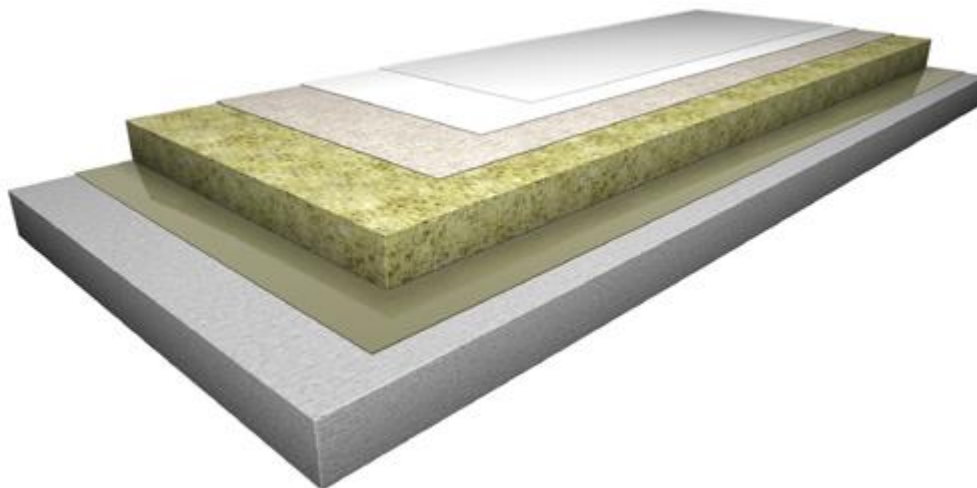
Technický list

Produkt:

COMFLOOR PC N W

CHARAKTERISTIKA:

Epoxidová polymerbetonová paropropustná nosná a vyrovnávací podlahovina s difúzní nátěrovou povrchovou úpravou s jemně strukturním povrchem, zajišťuje eliminaci osmotických tlaků zejména v rámci speciální formulace spojitě porézní struktury nosné polymerbetonové vrstvy a tím odstraňuje riziko poruch adheze vlivem působení spodní vlhkosti. Použitím speciální epoxidové nízkoviskozní bezrozpuštědlové penetrační vrstvy je rovněž zajištěna odolnost podlahoviny vůči alkalické hydrolyze od působení zpětné vlhkosti podkladu. Podlahovina vykazuje velmi vysokou mechanickou odolnost a rázovou houževnatost, působí rovněž jako konstrukční ztužení povrchu. Nosná porézní polymerbetonová vrstva se speciální frakcí křemenného plniva je opatřena povrchovou stěrkovou - nátěrovou úpravou s difúzní schopností a vytváří jemně strukturní dobře čistitelný povrch. 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 3
- nosná a vyrovnávací porézní vrstva epoxidového polymerbetonu (epoxidová pryskyřice COM 3 + křemenné plnivo speciální frakce)
- uhlazení povrchu rotační hladíčkou
- základní epoxidový pigmentovaný nátěr COMF II W
- finální uzavírací epoxidový pigmentovaný nátěr COMF II N W

VLASTNOSTI:

<i>TYP PODLAHOVINY</i>	<i>COMFLOOR PC N W</i>
Konstrukční tloušťka (mm)	6
Realizační tloušťka (mm)	5 - 8
Obj. hmotnost (g.cm ⁻³)	2,0
Pevnost v tlaku (MPa)	60
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	20
Přilnavost k podkladu (zlom v betonu) (MPa)	> 1,5
Klasifikace podle reakce na oheň (ČSN EN)	A2 _{f1} - s1
Protiskluznost (statický součinitel tření)	
- za sucha	1,04
- za vlhka	0,84
Tvrdość (ShoreD)	> 70
Chemická odolnost	viz atest

VYRÁBÍ A DODÁVÁ:**COMING Plus, a.s.**

Nad Kamínkou 1267
156 00 Praha 5 - Zbraslav
tel.: + 420 257 921 614-5
fax: + 420 257 921 742
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

Zápis v obchodním rejstříku:

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