

**Základní popis a použití:**

Charakteristika	podlaha na bázi síranu vápenatého, křemenného plniva a dalších zušlechťujících přísad
Popis	<ul style="list-style-type: none">• samonivelační anhydritová podlaha s velmi dobrou rovinností pro pokládku konečné povrchové nášlapné vrstvy• jde o samonosnou podkladní vrstvu nikoli pochůznou povrchovou úpravu !
Hlavní přednosti výrobku	<ul style="list-style-type: none">• velmi dobrá odolnost tlakovému zatížení• výborná roztékavost a nivelační vlastnosti• ideální rovinnost ± 2 mm/m pro pokládku nášlapné vrstvy• výborná homogenita směsi je ideální pro různé typy podlahového vytápění• velmi rychlá a efektivní pokládka (běžný RD za cca půl dne)• velmi dobrý poměr cena / užité vlastnosti
Ostatní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">• pouze vnitřní použití• před položením finální vrstvy je zapotřebí povrch zbravit zaschlého šlemu přebroušením
Použití	<ul style="list-style-type: none">• výrobní haly s provozním zatížením do 7,5 kN/m• prodejny a prodejní sklady s provozním zatížením do 7,5 kN/m• komerční kancelářské budovy• občanská výstavba (čínžovní domy, rodinné domky apod.)• společenské prostory občanské vybavenosti a další místa• nevhodné do vlhkých nebo nezaizolovaných prostorů (sklepy, garáže bez spodní izolace, koupelny, místnosti s bazény, vířivkami apod.)

Technické údaje pro aplikaci a užití:

Podklad	<ul style="list-style-type: none">• podkladní beton (starý, nový) s dostatečnou pevností• zateplovací vrstvy polystyrenu, minerální vlny apod. příslušných pevností na nosném podkladu• systémové desky podlahového topení na nosném podkladu• desky, panely a další podklady (nutná konzultace pro skladbu a postup)
Teplotní podmínky aplikace	<ul style="list-style-type: none">• optimální pracovní teplota je 15 až 25 °C• minimální / maximální teplota pro zpracování: 5 °C / více než 30 °C• během aplikace a zrání je třeba zamezit silnému průvanu a lokálnímu oslunění
Údržba	<ul style="list-style-type: none">• po položení: podlahu je nezbytné chránit proti rychlému odpaření záměsové vody (po dobu alespoň 48 hodin) a mechanickému či chemickému poškození (včetně vody)• následně: po položení finální nášlapné vrstvy žádná

Technické parametry výrobku:

Aplikační tloušťka	je dána typem podkladu a provozním zatížením, obecně lze stanovit: <ul style="list-style-type: none">• spojovací potěr: více jak 15 mm• potěr na separační vrstvě: více jak 30 mm• potěr na izolační vrstvě: více jak 35 mm• topný potěr (dle typů – elektrický, vodní): více jak 45 mm
Plocha	<ul style="list-style-type: none">• celková velikost plochy není limitována• plochu je vhodné v určitých technických celcích a detailech dilatovat vloženými profily nebo následnými dilatačními řezy
Počátek / konec tuhnutí	<ul style="list-style-type: none">• při realizaci: závisí na okolní teplotě, třídě použité směsi a její teplotě• dotvarování plochy: cca 1-2 měsíce dle okolních podmínek
Zatížitelnost	(uvedené hodnoty jsou vztažené k okolní teplotě 20 °C po celou dobu zrání, jinak se adekvátně prodlužují) <ul style="list-style-type: none">• vynucená pochůznost po 24 hod. od ukončení prací• běžná zatížitelnost po 7 dnech• pokládka následných vrstev podlahy: po 21-28 dnech při zbytkové vlhkosti pod 4% r.v.
Odolnost	<ul style="list-style-type: none">• pevnost v tlaku: dle třídy použité směsi – min. 20 / 25 / 30 MPa• pevnost v tahu za ohybu: dle třídy použité směsi – min. 4 / 5 / 6 MPa• teplotní odolnost: max. 60 °C• chemická: není stanoveno (nejde o přístupný povrch), pozor na okolní vlhkost !



Závěrečné informace:

- Technické parametry a údaje uvedené v tomto technickém listě vycházejí z nejrůznějších zkoušek a testů v laboratořích nebo na stavbách. Další informace nebo podrobnější údaje jsou k dispozici v sídle dodavatele nebo u výrobce.
- Dodávky materiálu se řídí obchodními podmínkami prodávajícího, které jsou k dispozici na internetových stránkách a v sídle firmy.