



### Najdôležitejšie vlastnosti

- hrúbka vrstvy 35 – 70 mm
- pochôdnosť po 24 hodinách
- ručné spracovanie
- pevnosť v tlaku 20 MPa

### Definícia výrobku

Jednozložková cementová podlahová hmota určená na ručné spracovanie, pevnosť v tlaku 20 MPa.

### Použitie

Podlahová hmota je určená na vykonávanie spojených poterov. Tvorí podkladovú vrstvu pre konečnú povrchovú úpravu podláh a slúži ako vyrovnávací vrstva v suchom vlhkom neagresívnom prostredí v hrúbke 35 - 70 mm.

### Technické údaje

Maximálna veľkosť zŕn plniva v zmesi:	4 mm
Orientačná spotreba zámesovej vody: (p odľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 3,5 litra / 25 kg
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (p odľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 60 minút
Aplikačná hrúbka vrstvy:	
Kontaktný poter:	35-45 mm
Oddelený poter:	35-70 mm
Plávajúci poter:	45-70 mm
Poter na podlahovom vykurovaní:	45 mm + priemer rúrok
Reakcia na oheň:	trieda A1 <sub>fl</sub>
Uvoľňovanie nebezpečných látok	CT
Priepustnosť vody:	NPD
Priepustnosť vodnej pary:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C 20 (20 MPa)
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F4 (4MPa)
Odolnosť proti obrusu:	NPD
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnosť proti chemickému vplyvu:	NPD

<b>Spotreba</b>	Spotreba sa líši v závislosti od druhu podkladu a spôsobu spracovania.
<b>Príprava podkladu a aplikácia</b>	<p>20 kg / 1 m<sup>2</sup> / hr. 10 mm</p> <p><b>Požiadavky na podklad:</b> Podklad (betón) musí byť zbavený prachu, nečistôt, mastnoty, nesmie byť zmrznutý a vykazovať trhliny. Pred nanesením zmesi odporúčame podklad zdrsniť a dôkladne navlhčiť. Pri nedostatočnom navlhčení sa môže cementový poter v dôsledku rýchleho odsatia vody odtrhnúť od podkladu. Pre zvýšenie prídržnosti k podkladu odporúčame na podklad aplikovať podkladový náter <b>weber penetrácia</b> riedený s vodou v pomere 1:5 – 1:8 podľa nasiakavosti podkladu.</p> <p><b>Podmienky na spracovanie:</b> Teplota vzduchu a podkladu sa musí pohybovať v rozmedzí od +5°C do + 25°C. Pri očakávaní mrazov alebo vysokých teplôt výrobok nepoužívajte.</p> <p><b>Aplikácia:</b> Obsah vreca rozmiešame s 2,5 l čistej vody do stavu bez hrudiek. Do miešačky sa najskôr nadávkuje čistá voda a za stáleho miešania sa prisypáva suchá zmes. Hmota sa mieša cca 5 minút. Prípadné dodatočné pridanie vody vykonávame pomaly a opatrne tak, aby hmota na konci miešacieho cyklu bola požadovanej konzistencie. Hmotu nanesieme na pripravený podklad, zhutníme, uložíme do požadovanej hrúbky, zarovnáme podľa potreby do roviny (spádu) sťahovacou latou alebo vibračnou lištou s následným zahladením povrchu hladidlom. Povrch poteru odporúčame ošetrovať minimálne počas 48 hodín od uloženia (kropenie vodou) a chrániť pred priamym slnečným žiarením a vetrom. Vhodným spôsobom ošetrovania je napríklad ihneď po uložení prikryť povrch poteru textíliou a túto udržiavať vo vlhkom stave. Podlaha je pochôdzna po 24 hodinách. Aplikácia hydroizolačnej vrstvy je možná po 21 dňoch.</p>
<b>Náradie</b>	Špirálové miešadlo, resp. miešačka s núteným miešaním, murárska lyžica, lata (odporúčame vibračnú), vodováha, antikorové hladidlo.
<b>Čistenie</b>	Po ukončení prác všetky nádoby, náradie a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.
<b>Balenie a skladovanie</b>	Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia ±3%), 48 ks/pal., paleta = 1 200kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

## Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejest, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom. Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov.

## Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

## Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Výrobok môže poškodiť výrobky z hliníka a ďalších neušľachtilých kovov. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.