

Technický list

webernivelit

samonivelizačná podlahová hmota na báze cementu



Najdôležitejšie vlastnosti

- ľahko spracovateľná
- jednozložková suchá zmes
- samonivelizačná
- pevnosť v tlaku 25 MPa
- pochôdznosť už po 12 – 24 hod.
- sivá farba
- pre hrúbky vrstiev 2 – 12 mm
- vhodná na podlahové konštrukcie vykurované teplovodným podlahovým vykurovaním

Definícia výrobku

Jednozložková samonivelizačná podlahová hmota na báze cementu pre použitie do interiéru.

Použitie

K spoľahlivému vyrovnaní podkladov v interiéri. Mieša sa s čistou vodou. Nie je určená ako konečná povrchová úprava. Používa sa v hrúbkach vrstvy od 2 mm do 12 mm, k vyrovnaní stabilných podkladových vrstiev (cementové potery, betón), k použitiu ako podkladová vrstva pod konečnú povrchovú úpravu (PVC, koberce, plávajúce podlahy a drevené nelepené podlahy). Nehodí sa k vyrovnaní podkladov na báze síranu vápenatého (anhydrit a podobne).

Technické údaje

Farba:	sivá
Minimálna hrúbka vrstvy:	2 mm
Maximálna hrúbka vrstvy:	12 mm
Použitie v interiéri:	ÁNO
Použitie v exteriéri:	NIE
Spotreba zámesovej vody:	približne 5,25 litra / 25 kg
Pochôdznosť:	po 12 - 24 hod.
Vlákná:	NIE
Spracovateľnosť pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu:	do 15 min.
Reakcia na oheň:	Al _{fi}
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	CT
Priepustnosť vody:	NPD
Priepustnosť vodnej pary:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C 25 (25 MPa)
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F6 (6MPa)
Prídržnosť:	B 1,0
Odolnosť proti obrusu:	NPD
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD

Tepelný odpor:	NPD
Odolnosť proti chemickému vplyvu:	NPD

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od druhu podkladu a spôsobu spracovania.

1,7 kg/m² /1 mm

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky pre podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všetkých voľne oddeliteľných častí (ako napr. prach, oleje, mastnoty a podobne). Všetky uvoľňujúce sa látky, ktoré môžu znížiť prídržnosť samonivelizačnej hmoty k podkladu je nutné obrúsiť, odfrézovať či otryskať. Podklad musí vykazovať mechanické vlastnosti podľa STN 74 4505 alebo podľa projektovej dokumentácie. Podklad je nutné penetrovať penetračným náterom podľa nasiakavosti. Pokiaľ sa v podklade vyskytujú výtlky alebo veľké nerovnosti, je treba podklad pred aplikáciou samonivelizačnej hmoty vyrovnať napr. **weberbat opravnou hmotou** min. 2 hodiny pred použitím **webernivelit**.

Podmienky na spracovanie

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu nesmie klesnúť pod +5 °C počas realizácie a vyzrievania. Práce spojené s aplikáciou (napríklad miešanie) sa nesmie vykonávať pri teplotách pod +5 °C, pri spracovaní je potrebné vyhnúť sa priamym negatívnym účinkom tepla, priameho slnečného žiarenia, vlhka a prievanu. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +25 °C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.

Podkladový náter

Na penetrovanie nasiakavých podkladov pred aplikáciou hmoty používame riedený roztok **weber penetrácia** s vodou v pomere 1 : 5. V prípade vyššej nasiakavosti je odporúčané vykonať penetráciu opakovane. Na nenasiakavé a problematické povrchy (mierne znečistené povrchy od farieb, alebo zvyškov lepidiel) odporúčame použiť neriedený penetračný náter **weber spojovací mostík**.

Aplikácia:

Podlahová hmota **webernivelit** sa pripraví vmiešaním 1 vreca (25 kg) suchej zmesi do 5,25 l čistej vody. Mieša sa pomocou miešadla s nízkymi otáčkami na homogénnu zmes bez hrudiek. Po 2 až 3 minútach znovu premiešať. Rozmiešaná zmes musí byť spracovaná do 15 min.

Rozmiešanú hmotu vylejeme na podklad. V jednom pracovnom procese je možné naniesť hmotu do maximálnej hrúbky 12 mm. Odporúčame hmotu nevrstviť.

Pre finálne dorovnávanie hmoty sa použije podlahárska stierka a odvodušňovací valček.

Webernivelit je pochôdzny po 12 – 24 hodinách. Až od tejto doby sa počíta tzv. technologická prestávka, ktorá predstavuje v prípade dlažby minimálne 24 hodín, v prípade kobercov a plávajúcich podláh minimálne 24 hodín a v prípade nepriedušných krytín ako PVC 72 hodín.

Odporúčaná doba pokládky krytín:

Dlažba: min. po 24 hod. po pochôdnosti

Technický list

webernivelit

samonivelizačná podlahová hmota na báze cementu

PVC:	min. po 72 hod. po pochôdnosti
Koberec:	min. po 24 hod. po pochôdnosti
Plávajúce podlahy:	min. po 24 hod. po pochôdnosti

Náradie

Stierka, špirálové miešadlo, nádoba na miešanie, vŕtačka, nerezové hladidlo, odvodušňovací valček.

Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby, náradie a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia $\pm 3\%$), 42 ks/pal., paleta = 1 050 kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, krytých skladoch, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 6 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 nejesť, 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 zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

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

Upozornenie

Časové údaje o pochôdnosti a zrení samonivelačnej hmoty sú uvedené pre normálne podmienky (20°C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu). Pri nižších teplotách a vyšších vlhkostiach sa doby pre vyzrievanie môžu úmerne predlžovať. Na aplikovaných plochách je nutné dodržiavať dilatačné polia, ktoré chránia samonivelačnú hmotu pred následným nadmerným dilatačným pohybom. Maximálna veľkosť interiérového dilatačného poľa nesmie presiahnuť 36 m² (naše odporúčanie je 25 m²) pri ploche, ktorá sa blíži štvorcu. V prípade iných tvarov je nutné riešiť dilatačné pole individuálne. Plošnú dilatačnú škáru je možné riešiť vopred pomocou dilatačných mirelonových profilov alebo ju následne prerezať diamantovým kotúčom a to ihneď po dosiahnutí pochôdnosti zhotovenej samonivelizačnej hmoty. Pred liatím samonivelačnej hmoty vždy odporúčame previesť aplikáciu obvodových dilatačných pások (pri hrúbkach nad 5 mm je ich použitie závažné) z mäkkých mirelonových materiálov. 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. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!

Technický list

webernivelit

samonivelizačná podlahová hmota na báze cementu

Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.