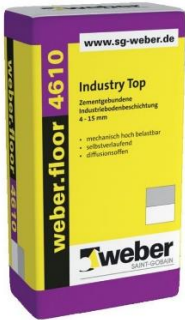


Technický list

weber.floor 4610

priemyselná samonivelačná hmota



Najdôležitejšie vlastnosti

- mechanicky vysoko odolná
- čerpatelná
- rýchlo tuhnúca
- veľmi dobrý rozliv
- protišmyková trieda R10
- AR 0,5 v súlade s EN 13892-4 (skúška pevnosti BCA)
- odolná voči minerálnym olejom
- paropriepustná

Definícia výrobku

Cementový podlahový poter 4 – 15 mm

weber.floor 4610 je cementový, polymérovo upravený poter na vyrovnávanie podláh.

Použitie

Povrchová úprava mechanicky silne zaťažovaných podláh z betónu, prípadne cementového poteru v interiéri s vysokým nárokom kladeným na rovnosť povrchu. Povrchy v priemyselných priestoroch, ako napríklad sklady, či výrobné zariadenia s hustou premávkou vysokozdvížných vozíkov, obzvlášť so stredne ťažkými a ťažkými pohyblivými záťažami. **weber.floor 4610** je ideálny aj pre parkoviská a podzemné garáže. Rovnako je možné aj ďalšie ošetrenie reakčnými živícami **webersys epox**.

Technické údaje

Farba:	tmavošedá
Hrúbka vrstvy:	4 – 15 mm
Spotreba zámesovej vody:	5,0 litrov / 25 kg (19-20%)
Pochôdnosť:	> 1 hod. < 3 hod.
Spracovateľnosť pri 20°C:	15 - 20 min.
Hodnota rozliatia pre kruhovú rozlivovú sadu (prsteň priemeru 68 mm, výšky 35 mm)	220 – 240 mm
Pevnosť v tlaku:	>35 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu:	>10 MPa
Teplota spracovateľnosti (na vzduchu):	≥ 10°C až ≤ 30°C
Teplota spracovateľnosti (pod povrchom):	10°C až 25°C
Pružnosť:	cca 21 000N/mm ²
Hustota čerstvej malty:	cca 2,05 kg/dm ³
Trieda reakcie na oheň:	A2 fl s2 – EN 13501-1
Ľahká zaťažiteľnosť:	cca 24 hod.
Plná zaťažiteľnosť:	cca 7 dní
Značka CE:	CT-C35-F10-AR0.5

weber.floor 4610 je podrobovaná neustálej internej kontrole kvality v súlade s normou DIN EN 13813.

Technický list

weber.floor 4610

priemyselná samonivelačná hmota

Spotreba

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

1,7 kg / 1 m² / 1 mm

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné pokyny:

- Vytvrdený povrch môže mať rôzne farebné odtiene a výzor v závislosti od surovín, staveniska a techniky pokládky
- Neošetrený povrch čistite nasucho vysávaním. V prípade očakávaného chemického zaťaženia, prípadne pri častom pôsobení vlhkosti musí byť povrch chránený vrstvou z epoxidovej živice.
- V prípade stúpajúcej kapilárnej vlhkosti, či parného tlaku z podkladu pri plánovanom použití povrchovej úpravy epoxidovou živcou použite dvojité penetráciu z epoxidovej živice ako vrstvu na ochranu pred parou, napr. **webersys epox podklad** a následne betónový povrch posypte sklárskym pieskom
- Relatívne vlhkosť vzduchu pri schnutí max. 70%
- V prípade pochybností ohľadom spracovania, podkladu a konštrukčných špecifik vyhľadajte odbornú radu zástupcu spoločnosti WEBER

Všeobecné požiadavky pre podklad

- Je nevyhnutné zabezpečiť prídržnosť povrchu v ťahu minimálne 1,5 N/mm² použitím vhodných opatrení, ako napr. brúsenie, či brokovanie
- Na podklad naneste penetráciu **weber penetrácia** zriedenú vodou v pomere 1:3. V prípade silne nasiakavého povrchu je potrebné naniesť dve vrstvy penetrácie. Po úplnom vyschnutí naneste samonivelačnú hmotu najneskôr v dobe do 48 hodín. Dbajte na pokyny v technickom liste
- Väčšie nerovnosti a priehlbiny vyrovnajte pred nanesením výrobkom **weberbat opravná hmota**

Spracovanie:

- V prípade ručného nanášania pripravte požadované množstvo vody v nádobe na miešanie v závislosti od počtu vriec, pridajte suchú samonivelačnú hmotu a miešajte vhodným nástrojom približne 2 – 3 minúty, následne nechajte 1 minútu odstáť a opätovne premiešajte
- Strojovo opracovateľný zmiešavacím čerpadlami. Kontrolujte konzistenciu skúškou rozliatím každých 5 ton použitého materiálu
- Pre zabezpečenie optimálnych vlastností pre spracovanie musí byť celková dĺžka použitých hadíc zmiešavacieho čerpadla minimálne 40 m
- Miešadlo na stierkový materiál
- m-tec Duomix 2000
- m-tec EMP
- Minimálna dĺžka hadíc 40 m, v zime 60 m
- Nástroje čistite pred stuhnutím materiálu vodou
- Pri nanášaní materiálu čerpadlom by nemala šírka pracovnej plochy presiahnuť 10 až 12 metrov
- V prípade presiahnutia maximálnej šírky použite dilatáciu
- Nanášajte materiál v pásoch rýchlo za sebou, jeden pás vždy napojte na predošlý tak, aby sa materiál spojil a následne vyrovnajte povrch hladiacou stierkou
- Pri ručnom nanášaní materiál vylejte a rozotrite na požadovanú hrúbku vhodným hladiacim nástrojom. Následne povrch pod tupým uhlom vyhladte hladiacou stierkou

Technický list

weber.floor 4610

priemyselná samonivelačná hmota

- Chráňte čerstvo nanesené plochy pred prievanom, priamym slnečným svetlom a pôsobením tepla
- Po dosiahnutí pochôdnosti je nevyhnutné priestor vyvetrať. Zabráňte však vzniku prievanu
- Pred nanášaním reakčných epoxidových živíc **webersys epox** počkajte aspoň 3 dni. Vlhkosť < 4 CM %, po približne 15 minútach
- Pevnosť v ťahu > 1,5 N/mm² dosiahnete pri riadnom nanesení. V prípade znečistenia je potrebné vykonať dodatočné opatrenia, ako napr. brúsenie, či brokovanie
- Pre následné ošetrenie reakčnou epoxidovou živicom môžete povrch upraviť brokovaním, či brúsením
- Povrchová úprava vyrovnávacej látky voskom, prostriedkom na ošetrovanie podláh najskôr po 12 hodinách

Náradie

Špirálové miešadlo s nádobou na ručné spracovanie alebo m-tec Duomix 2000 pre strojné miešanie a čerpanie, nerezová podlahárska stierka, 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 ±3%), 42 ks/pal., paleta = 1 050kg. 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

Pred použitím skladujte materiál v suchu a teple. Ideálne podmienky na stavenisku sú > 10° a < 25°C. V prípade požiadaviek na vzhľad nesmie byť vrstva tenšia než 6mm a musia byť dodržané pokyny o udržiavaní liatych podlahových povrchov.

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!

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

Technický list

weber.floor 4610

priemysel'ná samonivelač'ná hmota