



BETONSPACHTEL 460

Cementová stierka 1 - 10 mm

Oblasť použitia: Cementová stierka určená na opravy a vyrovnávanie betónových plôch v systéme reprofiliácie betónov.
Systém umožňuje opravu betónu, železobetónu poškodeného mechanickým vplyvom alebo koróziou. Je vhodný na opravy balkónov, terás, stĺpov, prekladov atď. Môže sa použiť na opravu poškodených betónových miest a nerovností.
Môže sa použiť ako opravná malta v prípade malých poškodení v rozsahu aplikácie 1 - 10 mm alebo ako podklad pre dodatočnú úpravu povrchu (maľovaním).

Vlastnosti:

- Vysoká príľnavosť k betónu a oceli
- Nízka zmrašťovacia schopnosť
- Rýchly nárast pevností
- Vodoodolná
- Mrazuvzdorný

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	2000639355
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na palete	48 kusov/paleta
Farba	sivý
Zrornosť	0 - 0,5 mm
Spotreba	1,4 kg/m ² /mm
Čas spracovateľnosti	cca 60 min
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 5 MPa
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 25 MPa
Hrúbka vrstvy	1 - 10 mm
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 % (2ppm)
Spotreba vody	cca 5,5 l/balenie
Vykonávanie ďalších realizačných prác	cca 24 hod
Prídržnosť na (Betón)	≥ 1,5 MPa

Výrobok vyhovuje: • EN 1504-3

Materiálové zloženie:

- Portlandský cement
- Minerálne plnivá
- Polyméry
- Modifikačné prísady

Podklad: Betónový povrch musí byť drsný s dobrou príľnavosťou a s pevnosťou v odtrhu > 0,8 N/mm². Betónový povrch očistiť frézovaním, otryskaním atď. Vystužovacia oceľ čistiť otryskaním aspoň na triedu čistoty Sa2. Betónový kryt okolo vystužovacej ocele očistiť na nekorozívne miesto. Vyčistené tyče by nemali byť ponechané bez ich zakrytia maltou! Betónové povrchy pred nanosením spojovacej vrstvy mierne navlhčiť vodou (matný mokrý povrch).

Typ podkladu: **Betón, oceľobetón:** Vyčistiť a pokryť vhodnou maltou



BETONSPACHTEL 460

Cementová stierka 1 - 10 mm

Príprava výrobku:	Suchú zmes zmiešať s odporúčaným množstvom čistej, studenej vody ručne alebo strojovo (miešací stroj na omietky). Čas strojového miešania 2 – 3 minúty. Po zamiešaní zmesi na prvú vrstvu je nutné skontrolovať konzistenciu, musí byť polotekutá. V niektorých prípadoch skorigovať množstvo vody. Dbáť na použitie rovnakého množstva zámesovej vody pri všetkých vrstvách. Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.
Spracovanie:	Maltu 460 rovnomerne rozotrieť po celej opravovanej ploche tak, aby bola pevne pritlačená k podkladu. Ak sa malta 460 používa ako opravná vrstva, dbať na to, aby sa nezanechali žiadne prázdne miesta, maltu zahradiť nerezovým alebo dreveným hladidlom. Na veľkých plochách sa odporúča použiť hladidlo s polystyrénom alebo penovou špongiou. Ďalšie dokončovacie práce, ako je pokládka keramických obkladov, maľovanie atď. je možné vykonávať po ustálení technických parametrov (po cca 2 týždňoch). Neplatí to pre pokládku parkiet, tá sa môže realizovať až po celkovom vyschnutí podkladu, čo zahŕňa kontrolu zvyškovej vlhkosti.
Podmienky spracovania:	Podklad musí byť pevný, nedeformovateľný a kompaktný. Miesta, ktoré je potrebné opraviť musia byť bez prachu, sadzí, mastnoty, olejov, antiadhézných prípravkov atď.
Poznámky:	Ak je potrebné vykonávať prácu za nevhodných poveternostných podmienok, je nutné použiť vhodné ochranné prostriedky (napr. ochranné siete atď.) V opravovaných miestnostiach zabezpečiť vetranie, ale zabrániť prievanu, priamemu slnečnému žiareniu a prílišnému prekúreniu miestnosti.
Skladovanie:	Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby.
Všeobecné informácie:	Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.