

Betonová stěrka BS 05 G



- > interiér i exteriér
- > odolná povětrnosti
- > odolná proti mrazu
- > odolná proti působení vody
- > vysoká přídržnost



Popis produktu

Jemná prášková zušlechtěná šedá prodyšná stěrková hmota odolná mrazu a povětrnosti. V interiéru i exteriéru k vyrovnání povrchu sanovaných betonových konstrukcí a opravám nerovností, lunkrů, štěrkových hnízd, uražených hran, vyplnění dutin po montážních pracích a uložení volné výztuže při výrobě prefabrikátů, pohledového betonu apod., v inženýrském i pozemním stavitelství. Mícháním se stěrkou BS10W lze dosáhnout různých stupňů šedi pro dosažení požadované barevnosti. Splňuje požadavky na třídu R2 dle EN 1504-3.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / <PS >	-	42 <PS>
5 KG / <KE>	-	85 <KE>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, špachtle, stahovací lať.

Míchání

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 4 minuty. Nepoužívejte více záměsové vody, než je předepsáno (0,24 l/kg).

Zpracování

Namíchanou stěrkovou hmotu nanášejte vhodným náradím rovnoměrně na předvlhčený nebo napenetrovaný podklad systémem „mokrý do mokrého“. Maximální vrstva by neměla překročit 5

Betony a potěry

mm. Pokud aplikujete vrstvu 5 – 10 mm, nanášejte ve více pracovních krocích s odstupem max. 6 hodin, nebo vyplňte směs cca 35% křemičitým pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm, zamezíte tak vzniku smršťovacích trhlin.

Při větším časovém odstupu opatřete původní vrstvu Adhezním povlakem HS 1.

Vhodnými opatřeními zabraňte příliš rychlému vysychání čerstvé stěrky.

Čištění náradí:

Ihned po použití čistou vodou. Vytvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Technické údaje

Chemický základ	cement, kamenivo, příměsy a přísady
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² / 1mm
Spotřeba vody	cca 0,24 l/kg
Tloušťka vrstvy	max. 5mm
Doba zpracování	cca 20 minut
Přepracovatelnost	Další vrstva BS 05G po 24 hodinách, povrchová ochrana (nátěr) cca po 4 dnech, impregnace po 28 dnech
Teplota zpracování objektu a materiálu	+5°C až +30°C

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 1504-3:2006 třída R2

Reakce na oheň: třída A1 (nehořlavý) dle EN 13501-1

Podklad

Vhodné podklady

Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení. Podklad musí být dále nosný, čistý, zbavený prachu, všech separačních vrstev, částic a korozivních médií, jako např. chloridů. Min. 12 hodin před reprofilací je nutno podklad důkladně předvlhčit. Přídržnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm², pevnost v tlaku min. 25N/mm². Dbejte na dostatečnou drsnost podkladu (min. 0,3mm).

Podklad upravte vhodnou mechanickou metodou, např. tryskáním pevným médiem.

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

16730, Betonová stěrka BS 05 G, platné od: 14.11.2023, Martin Býček, Strana 2

