

Nejdůležitější vlastnosti: betonáž poklopů ve vozovce • pokládání dlažeb vystavených provozu • bezpečný a trvanlivý (vláknobeton) • krátká doba do obnovení provozu mezi 2-4 hod. pro všechny typy provozu • snadná aplikace bez bednění • existuje v šedé barvě

Definice výrobku	Suchá cementová směs s vlákny z uhlíkové oceli, s vysokou pevností.
Použití	Betonáž a zdvihání poklopů vstupních otvorů, krytů s poklopem na vodovodní ventily na silnicích, ulicích, chodnicích a parkovištích. Betonáž uličního vybavení a komunikací: patníků, sloupů, dopravních značek nebo reklamních billboardů, laviček, nádržek vodotrysků atd. Pokládání poklopů, elektrických a plynových skříní. Betonáž uzavíracích zařízení telekomunikačních skříní. Rychlé vyrovnávání děr, výmolů a nerovností ve vozovce na betonových plochách a plochách pro pokládání dlažeb.
Barva	Šedá.
Technické parametry	<p>Mechanické odolnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pevnost v tlaku (v závislosti na teplotě) <ul style="list-style-type: none"> – po 2 hod. 7 MPa, – po 4 hod. 10 MPa, – po 24 hod. 18 MPa, – po 28 dnech 30 MPa. • pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech 4 MPa. • zrnitost do 10 mm. • reakce na oheň AI (nehořlavý). <p>Teplota pro začátek tuhnutí: +5 °C 30 minut, +20 °C 20 minut, +30 °C 10 minut.</p> <p>Doba uvedení do provozu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • slabý provoz po 2 hod. • střední provoz po 3 hod. • plná zátěž po 4 hod.
Všeobecné požadavky na podklad	<p>Betonáž poklopů Vyřízněte a vyjměte 10 cm okolo poklopu provedením svislého a přímého řezu až po hořejšek komína betonové šachty nebo na pevný podklad (deska pod poklopem). Použijte prořezávací pilu nebo také sbíječku vybavenou dlátem. Zkontrolujte stabilitu konstrukce, dobrý stav komína betonové šachty (popraskání) a rámu.</p> <p>Vyrovnání Řezejte, vrtejte nebo zdrsňte okraje ploch, které máte vyrovnat, abyste získali přímé hrany a drsné povrchy. Všechny podpěry musí být pevné, odolné a čisté. Odstraňte všechny drolivé, nesoudržné nebo znečištěné (olej, tuk) součásti. Zbavte podklady a prvky, které budete betonovat, prachu okartáčováním nebo stlačeným vzduchem. Pro lepší přidrženost podklad navlhčete. Podklad musí být vlhký, ale ne mokrý. Odstraňte přebytečnou vodu.</p>
Podmínky pro zpracování	Teplota použití: od +5 °C do +35 °C. Neprovádět na zmrzlý podklad, během tání, nebo pokud existuje riziko mrazu v následujících 24 hodinách. Při nanášení za deště ochránit před zmoknutím.

Aplikace

1. dávkování vody

2,8 až 3,2 lt vody na 25kg pytel.

2. příprava

Do přiměřeně velkého vědra obsahujícího potřebný objem vody přidejte **webercel mass** a míchejte pomocí elektrického míchadla (500 ot./min.) po dobu asi 2 až 3 minut na jeden pytel, nebo zamíchejte dobře **webercel mass** lopatou (v nádobě na míchání malty, na zemi nebo v kolečku) pravidelným mícháním směsi, dokud není beton hutný, tvárný a homogenní.

3. provedení betonáže poklopu

Na vlhký podklad naneste 1. vrstvu **webercel mass** až do požadované výšky (minimální tloušťka: 3 cm).

4. položte rám a nastavte ho na úroveň vozovky.

Nikdy nepoužívejte klíny (kovové, dřevěné...). Dokončete plnění pícháním pomocí zednické lžice nebo přednostně vibrováním pomocí jehly. Povrch upravit hladítkem uhlazením na úroveň živичné směsi. Pro případné pozdější nanášení živичné směsi ponechte rezervu minimálně 3 cm.

5. vyrovnání

Naneste **webercel mass** zednickou lžicí nebo lopatou v postupných vrstvách podle tloušťky, vibrováním (jehla nebo hladítko). Úplně upéčovat povrch upravit hladítkem. Při teplém počasí chraňte před vysušením: udržujte povrch vlhký pomocí vlhkých pytlů nebo plastové fólie.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Nářadí

Lopata, zednická lžice, nádoba na míchání malty, elektrické míchadlo (500 ot./min.), vibrátor.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití musí omýt vodou. Později je čištění možné pouze mechanicky.

Upozornění

Nepoužívejte přímo na asfaltu nebo živичné směsi. Chcete-li používat tento výrobek naprosto bezpečně a chránit tak své zdraví a životní prostředí, řiďte se doporučeními, která jsou uvedena na štítcích na obalu.

Spotřeba

20 kg/m²/cm.

Balení

Pytel 25 kg, paleta – 48 pytlů/1 200 kg.

Skladování

6 měsíců od data výroby v neotevřeném originálním obalu, uložené na místě chráněném proti vlhkosti.