

Nejdůležitější vlastnosti: opravná malta a jemná stěrka v jednom **o** pro tloušťky vrstvy do 50 mm **o** k vyrovnávání, vyhlazování na betonových podkladech **o** náhrada betonu k opravě betonových podkladů **o** vysoká mechanická pevnost **o** pro interiéry i exteriéry **o** velmi dobrá zpracovatelnost **o** dlouhá trvanlivost **o** nesmrštuje se, nízké vnitřní napětí **o** jemnozrná **o** propustná pro vodní páry **o** malta tř. R4 dle ČSN EN 1504-3

Definice výrobku	Vysprávková malta na beton, polymercementová. Pro velké vrstvy i jemné vyhlazení.	
Vlastnosti	weberrep R4 duo je platem modifikovaná prefabrikovaná suchá malta třídy R4 podle EN 1504-3.	
Barva	Betonově šedá.	
Technické parametry	Tloušťka nanášené vrstvy Teplota při zpracování Pevnost v tahu ohybem Pevnost v tlaku Objemová hmotnost čerstvé malty Pevnost v odtržení Objemová hmotnost suché směsi Doba zpracování Zrnitost	v jedné vrstvě do 2–50 mm +5 °C až +30 °C > 8 N/mm ² > 45 N/mm ² cca 2 100 kg/m ³ > 2 N/mm ² cca 1 600 kg/m ³ cca 45 min. 1,6 mm
Aplikace	<p>PŘÍPRAVA</p> <p>Smíchejte obsah obalu s 14,5 % vody (2,9 litru na 20 kg suché malty), zabraňte tvoření hrudek.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nejprve si připravte vodu a poté postupně přidávejte prášek. • Míchejte intenzivně cca 3 minuty míchadlem s pomalým chodem nebo míchačkou s nuceným oběhem. • Po smíchání dodržte cca 2 min. dobu zrání a poté maltu znovu krátce promíchejte. • Pokud použijete produkt jako jemnou betonovou stěrku, lze přidáním 1 % (0,2 litru na 20 kg suché malty) upravit konzistenci podle požadavků uživatele. <p>APLIKACE</p> <p>Jako náhrada betonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naneste maltu do místa vylomení pomocí ručního vtlačování nebo špachtle, ev. lžice. • Maltu pevně a souvisle zapracujte do místa vylomení. • K uzavření hlubokých vylomů je zapotřebí několik pracovních cyklů (cca 50 mm na jeden cyklus). Čekací doba mezi jednotlivými cykly je cca 12 hodin. • Mezi vrstvy zdrsňte a po vytvrzení opět zvlhčete. • Maltu weberrep R4 duo nepřetahujte přes boční hrany vylomu. <p>Jako jemná betonová stěrka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naneste pomocí hladítka cca 2 až 5 mm tlustou vrstvu weberrep R4 duo. • Jemnou stěrku nejprve natáhněte v tloušťce zrna jako škrábanou stěrku a uzavřete lunkry, poté nanášejte čerstvé vrstvy do tloušťky 5 mm. • Škrábanou vrstvu stěrky zpracovávejte vždy na malé ploše. • Po 15 až 90 minutách (podle okolních podmínek a tloušťky vrstvy) lze mírně vsáklou stěrku lehce rozetřít vlhkou, jemně pórovitou houbou. • Po vytvrzení (reprofilace: > 5 d, pouze jemná stěrka: > 1 d) doporučujeme povrch z optických důvodů, resp. na ochranu před karbonatací nebo působením posypových solí, ošetřit povrchovými ochrannými systémy webertec elastic 772 resp. webertec purolast. 	
Nářadí	Špachtle, lžice, hladítka.	
Čištění	Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.	
Upozornění	Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. U zpracovatelů se předpokládají všeobecné znalosti o aplikaci sanačních systémů.	
Oblast použití	weberrep R4 duo je kombinovaný produkt, který lze použít jako reprofilační maltu, resp. náhradu betonu k opravě betonových podkladů, a zároveň k vyrovnávání a vyhlazování betonových podkladů, resp. jako jemnou stěrku na opravené betonové plochy. Maltu lze použít i pro spádové tmelení do tloušťky 50 mm, např. na konzolových balkonových deskách. Společně s výrobkem webertec elastic 772 , splňuje produkt požadavky normy EN 1504-3.	
Doba schnutí	Jako beton.	
Spotřeba	Cca 1,9 kg/m ² /(1 mm vrstvy), spotřeba vody max. 2,9 lt/20 kg (1 pytel).	

weberrep R4 duo

Balení

Ve 20kg papírových obalech, 48 ks na paletě.

Skladování

9 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech, v teplotách +5°C až +30°C.

CE parametry

CE 1119			
Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D-40549 Düsseldorf			
15			
DoP-DE-014031 003			
EN 1504/3 ZA 1			
014031 003 (weberrep R4 duo)			
Výrobek pro opravy betonových konstrukcí a to opravy se statickou funkcí, PCC malta			
Pevnost v tlaku:	≥ 45 MPa (třída R4)	Tepelná slučitelnost:	≥ 2 MPa (třída R4)
Obsah chloridových iontů:	< 0,05 % hm.	Kapilární absorpce:	≤ 0,5 kg m ⁻² h ^{-0,5}
Soudržnost:	≥ 2 MPa (třída R4)	Nebezpečné látky:	splňuje 5.1
Odolnost proti karbonataci:	vyhovuje	Reakce na oheň:	A2 _#

