

univerzální vysprávková malta
na beton



NOVINKA

definice výrobku

Vysprávková malta na beton, modifikovaná plasty. Pro velké vrstvy i jemné vyhlazení.

vlastnosti

Weber.rep R4 duo je plastem modifikovaná prefabrikovaná suchá malta třídy R4 podle EN 1504-3.

barva

betonově šedá

technické parametry

Tloušťka nanášené vrstvy.....	v jedné vrstvě do 50 mm
Teplota při zpracování.....	+5 °C až +30 °C
Pevnost v tahu ohybem.....	> 8 N/mm ²
Pevnost v tlaku.....	> 45 N/mm ²
Hustota čerstvé malty.....	cca 2,1 kg/dm ³
Pevnost v odtržení.....	> 2 N/mm ²
Objemová hmotnost suché směsi.....	cca. 1.6 kg/dm ³
Doba zpracování.....	cca 45 min.

všeobecné pokyny

- Chraňte položenou plochu před příliš rychlým vysycháním, silným působením tepla a průvanem. Betonovou náhradu udržujte minimálně 3 dny ve vlhku nebo ji nechte zakrytou. Chraňte před mrazem.
- V čerstvém stavu se na produkt nesmí stříkat voda.
- Všechny uváděné vlastnosti se vztahují na teplotu +20 °C bez průvanu a relativní vlhkost vzduchu cca 60 %.

zvláštní pokyny

- Nemíchejte s jinými stavebními hmotami.
- Při výšce překrytí > 20mm, resp. > 40 mm, podle expoziční třídy, lze vynechat protikorozní nátěr.
- Při tenké vrstvě v rozsahu cca do 10 mm tloušťky vrstvy, například při použití k navýšení betonové krycí vrstvy, lze provést stěrku bez adhezního můstku na matně vlhký, předem namočený podklad. Přitom maltu nejprve natáhněte po celé ploše v tloušťce zrna jako škrábanou stěrku, poté nanášejte čerstvé vrstvy až do max. tloušťky.
- Při použití mimo působnost směrnice EN1504/R11 ve staticky nerelevantních oblastech lze vynechat adhezni můstek a při výšce překrytí > 20 mm i protikorozní nátěr. V takovém případě se nanese na matně vlhký předem namočený podklad póry vyplňující škrábaná stěrka z **weber.rep R4 duo**. Následně se na čerstvou škrábanou stěrku nanese reprofilační malta.
- Pro zvýšení ochrany proti karbonizaci se doporučuje nátěr ochranným povrchovým systémem weber.tec.



příprava podkladu

Jako náhrada betonu:

- Čistý podklad, bez námrazy, savý, nosný, drsný a bez jakýchkoliv částic, které by bránily nebo omezovaly přilnutí.
- Povrchová pevnost v tahu podkladu > 1,5 N/mm².
- Vhodnými metodami pro přípravu je frézování a následně otryskání.
- Chraňte výztuž nátěrem **weber.rep ochrana** před korozí.
- Po vytvrzení protikorozní vrstvy (40 min.) kompletní betonovou plochu/místo vylovení dobře namočte a nechte zaschnout do matně vlhké vrstvy, zabraňte tvoření kaluží.

Jako jemná betonová stěrka:

- Čistý podklad, bez námrazy, savý, nosný, drsný a bez jakýchkoliv částic a nečistot, které by bránily přilnutí.
- Povrchová pevnost v tahu podkladu > 1,3 N/mm².
- Betonový povrch několikrát dobře navlhčete.



nářadí

Špachtle, lžice, hladítka.



čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

upozornění

Dodatečné 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 nejnovejších technických poznatcích. U zpracovatelů se předpokládají všeobecné znalosti o aplikaci sanačních systémů.

Nejdůležitější vlastnosti

- opravná malta a jemná stěrka v jednom
- pro tloušťky vrstvy do 50 mm
- k vyrovnávání, vyhlazování na betonových podkladech
- náhrada betonu k opravě betonových podkladů
- vysoká mechanická pevnost
- pro interiéry i exteriéry
- velmi dobrá zpracovatelnost
- dlouhá trvanlivost
- nesmrštuje se, nízké vnitřní napětí
- jemnozrnná
- propustná pro vodní páry



aplikace



příprava

- Smíchejte obsah obalu s 14,5 % vody (2,9 litru na 20 kg suché malty), zabraňte tvoření hrudek.
- 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.

aplikace

Jako náhrada betonu:

- Naneste maltu do místa vylomení pomocí ručního vlačování nebo špachtle ev. lžice.
- Maltu pevně a souvisle zapracujte do místa vylomení.
- K uzavření hlubokých výlomů je zapotřebí několik pracovních cyklů (cca 50 mm na jeden cyklus). Čekací doba mezi jednotlivými cykly je cca 12 hodin.
- Mezivrstvy zdrsňte a po vytvrzení opět zvlhčete.
- Maltu **weber.rep R4 duo** nepřetahujte přes boční hrany výlomu.



Jako jemná betonová stěrka:

- Naneste pomocí hladítka cca 2 až 5 mm tlustou vrstvu **weber.rep 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: > 5d, pouze jemná stěrka: > 1d) doporučujeme povrch z optických důvodů, resp. na ochranu před karbonizací nebo působením posypových solí ošetřit povrchovými ochrannými systémy **weber.tec elastic 772**, resp. **weber.tec purolast**.



název	spotřeba	číslo výrobku
weber.rep R4 duo	cca 1,9 kg/m ² /(1 mm vrstvy)	SAZ 914
spotřeba vody	max. 2,9 l/20 kg (1 pytel)	

oblast použití

Weber.rep 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 **weber.tec elastic 772**, splňuje produkt požadavky normy EN 1504-3.

doba schnutí

Jako beton.

balení

Ve 20 kg 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.

bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, 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!

systemové výrobky

název
redisan SHC
weber.tec elastic 772
weber.tec purolast