

RSP

Renovační rychle tvrdnoucí vápenocementová malta pro tloušťku vrstvy 0-40 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupina malt dle ČSN EN 998-1:	GP CS III
Zrnitost:	0-1,0 mm
Záměšová voda:	cca 4,0 l/25 kg
Barva:	šedá
Zpracovatelnost:	cca 45 min., platí pro +20 °C, 65 % vlhkost vzduchu
Objemová hmotnost vyzrálé malty:	cca 1,6 kg/dm ³
Pevnost v tlaku:	3,5 – 7,5 N/mm ²
Přidržnost v tahu:	≥ 0,8 N/mm ²
Kapilární absorpce vody dle EN 998-1:	W _{c0}
Propustnost pro vodní páry μ:	5/35 (tabulková hodnota dle ČSN EN 1745)
Tepelná vodivost λ _{10, dry, mat.} :	≤ 0,82 W/(mK) pro P=50 %, ≤ 0,89 W/(mK) pro P=80 %
Třída odolnosti vůči ohni:	A1

Uvedená data jsou průměrné hodnoty zjištěné při laboratorních zkouškách (+20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu), prováděných v souladu s příslušnými normami a aplikačními testy. Odchytky od uvedených dat při praktické aplikaci jsou možné a nejsou důvodem pro reklamaci materiálu.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Vlastnosti

Rychle tvrdnoucí.

Vyztužená vlákna pro omezení vzniku smršťovacích trhlinek.

Odolná vůči působení povětrnostních vlivů a UV záření.

Vysoce stabilní, vysoká přidržnost k podkladu.

Zpracovatelná jako jednovrstvá omítka.

Možnost rychlého dokončení prací – filcováním, obložením keramickým obkladem – lze obkládat po cca 12 hod.

Lehké zpracování.

Minerální.

Použití

Zpracovatelná pouze ručně.

K vyrovnaní a vyhlazení nerovností podkladu, např. před lepením keramických obkladů.

K opravám povrchových nerovností stěn ve vlhkých a mokřích provozech.

K vyplnění drážek a průrazů.

Jako štuková vrstva pro úpravy ostění a nadpraží výplní otvorů.

Pro užití v exteriéru i interiéru.

SLOŽENÍ

Cement dle ČSN EN 197-1.

Vápenný hydrát dle ČSN EN 459-1.

Tříděné kamenivo dle ČSN EN 12620.

Zásadám (alkáliím) odolná vlákna.

Přísady pro zlepšení zpracovatelských a konečných vlastností malty.

PODKLAD

Obecně

Zdivo všeho druhu.

Vápenocementové a cementové jádrové omítky.

Vlastnosti a příprava podkladu

Podklad musí být soudržný, únosný, suchý, savý, zbavený zbytků snižujících přilnavost (omezeně nasákové vrstvy a nátěry, mastnoty, odbedňovací prostředky, solné výkvěty, ...).

Je nutné pečlivě prověřit únosnost ponechávaných omítek a nátěrů (odtrhová zkouška, mřížková zkouška).

Veškeré nepřídržné a nesoudržné omítky, nátěry, výkvěty odstraňte, omítky nahraďte novou jádrovou vrstvou. Při posuzování vhodnosti podkladu je nutné se řídit požadavky norem ČSN EN 13914-1 a ČSN EN 13914-2. Před nanášením omítky je nutné podklad dostatečně předvlhčit, dle potřeby intenzivně 24 hod. předem, těsně před nanášením omítky dle potřeby podklad dovlhčit, podklad musí vykazovat matně vlhký vzhled. Silně nasákavé omítky předem ošetřete vhodnou penetrací, např. minerální hloubkovou penetrací na bázi draselného vodního skla akurit GTM.

ZPRACOVÁNÍ

Teplota

Nezpracovávat a nenechávat zrát a schnout při teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v případě, že se očekává noční mráz, při teplotách nad +25 °C, nevystavovat přímému slunečnímu záření, dešti, silnému větru.

Míchání/příprava

Do čisté nádoby nalijte množství vody uvedené v oddílu Technické údaje, do ní nasypete suchou směs, promíchejte míchadlem s nízkými otáčkami (500 ot./min.) tak, aby byla připravená stěrka homogenní a bez hrudek, nechte odstát, promíchejte a dle potřeby upravte přidáním vody konzistenci tak, aby byla vhodná pro zpracování. Pro přípravu používejte výhradně čistou kohoutkovou vodu, přidávat jakékoliv další příměsi a přísady je zakázáno. Po počátku tuhnutí nelze do stěrky dále přidávat vodu a stěrku zpracovávat.

Nanášení/zpracování

Materiál naneste na připravený podklad, povrch vrstvy upravte dle potřeby, zafilcujte, pod obklad ji narýhujte tvrdým kartáčem.

Je-li podklad velmi nerovný, je vhodné nanášet omítku ve dvou, nebo více technologických krocích.

Schnutí/zrání

Omítku chraňte před rychlým vyschnutím, udržujte ji dle potřeby alespoň 3 dny vlhkou mlžením, dle potřeby ji chraňte vhodnou fólií.

Nízké teploty a/nebo vysoká relativní vlhkost vzduchu prodlužují dobu zrání stěrky, vysoké teploty a/nebo nízká relativní vlhkost vzduchu dobu zrání urychlují.

Povrchové úpravy

Před prováděním dalších povrchových úprav musí být omítky suchá a dostatečně vyztřelá v celé nanesené tloušťce.

Čištění náradí

Náradí použité při přípravě a aplikaci omítky je nutné ihned po použití očistit čistou kohoutkovou vodou.

Upozornění

Před zahájením prací je nutné zakrýt všechny povrchy náchylné k poškození zásadami/alkáliemi (výplně otvorů vč. jejich rámců, parapety, atp.).

SPOTŘEBA

Spotřeba cca 15 kg/m²/10 mm tl. vrstvy.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Balení: 25 kg, paleta 48 balení.

Skladovat na paletách řádně krytých fólií, v suchém prostředí, v neporušených obalech.

Skladovatelnost min. 12 měsíců při dodržení pravidel pro skladování.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs s vlhkostí reaguje silně alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Podrobnější informace jsou na obalu materiálu a v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list ke stažení na www.sievert.cz.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provést vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce www.sievert.cz.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Mobil: 777 661 144

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Podklad pro zpracování: Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG, TM akurit RSP 20.5.2022

Revize: 09/2022