

# FASO RN

## Renovační fasádní omítka (stěrka) na staré jádro

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 1 / 2
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------

### SLOŽENÍ

Jednosložková suchá směs na bázi vápenného pojiva, přísadku bílého cementu, křemičitých písků, rozptýlené vláknenné výztuže a modifikujících přísad, které mírně urychlují nárůst pevnosti a upravují reologii malty (celulózy, škroby). Zrntost směsi je 0 - 1,2 mm. Omítková vrstva má světle béžový odstín.

### POUŽITÍ

Renovační omítka FASO RN slouží k plošnému překlenutí nestejnorožného podkladu (nejčastěji starých omítkových vrstev) před aplikací nové omítkové vrstvy různého typu. Smyslem použití renovační omítky je provést mezivrstvu, překlenující praskliny v podkladních omítkách a vytvořit plochu se stejnou savostí pro nanášení následné vrstvy (vápenocementových, vápenných, šlechtěných minerálních či pastovitých omítek). Materiál lze však po vyhlazení použít i jako přípravu podkladu pro samotný finální nátěr, tj. bez nanášení další omítkové vrstvy. Materiál má příznivé difúzní vlastnosti a je hydrofilní.

### APLIKACE

Příprava podkladu: z podkladu odstranit evidentně nesoudržné omítkové či nátěrové vrstvy, povrch zbavit prachu. Před nanášením malty FASO RN podklad penetrovat pouze v případě, že spráše a že nelze prach z povrchu dostatečně odstranit; v běžných případech postačí předvlhčení vodou. V případě vysoké savosti podkladu proveďte penetrační nátěr, ponechte ho vyschnout a poté před nanášením malty předvlhčete vodou.

Příprava malty k aplikaci: připraví se smícháním sypké složky s vodou v poměru cca 0,13 - 0,14 l vody na 1 kg směsi, tj. 3,3 - 3,5 l vody na pytel 25 kg, aby vznikla vláčná malta (kaše). Míchání provádějte elektrickým příručním míchadlem

Nanášení malty: nanášejte natahovááním ocelovými hladítky na připravený podklad v požadované tloušťce vrstvy, obvykle tl. 2 - 5,0 mm. V případě potřeby vrstvení materiálu dodržte časovou prodlevu min. 10 hod. Povrch zahlaďte dle potřeby jeho drsnosti ocelovými hladítky. S vodou promíchanou maltu zpracujte do 45 minut.

S dotazy týkajícími se aplikace se obraťte na výrobce, popř. vašeho prodejce. Venkovní práce neprovádějte za přímého deště nebo za silného větru. Při vyšších teplotách přímo osluněné plochy zastíňte. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad 5 °C a pod +30 °C a tyto podmínky zajistěte i v následujících 48 hod. V případě vlhkých a zasolených částí objektu (obvykle soklové partie) tuto skutečnost při řešení neopomeňte, zabráníte tak pravděpodobným poruchám v brzké době!

### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Objemová hmotnost v suchém stavu		1740 - 1770,0 kg.m <sup>-3</sup>
Pevnost v tlaku	po 28 dnech	3,0 - 3,5 MPa (CS II)
Přidržnost k podkladu		min. 0,35 MPa FP: B
Kapilární nasákavost W24 (absorpce vody)		W 0 (hydrofilní)
Faktor difuzního odporu prostupu vodní páry		μ<16
Tepelná vodivost (λ10, dry - tabulková hodnota)		0,8 W / m.K
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	25 cyklů	> 0,85
Reakce na oheň		Třída A1 (nehořlavá)

### OSTATNÍ CHARAKTERISTIKY

Barva		světle béžová
Sypná hmotnost		1190 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Dávka vody		0,13 - 0,14 l/ kg hmoty, tj. 3,3 - 3,5 l/pytel 25 kg
Zpracovatelnost		45 minut od smíchání s vodou
Zatřídění dle ČSN EN 998-1		GP
Spotřeba		6,0 - 8,0 kg/m <sup>2</sup> při tl. 5 mm

### OSTATNÍ DOPORUČENÍ

Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi se nepovoluje.

### OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje vápenný hydrát a cement. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto účelem použijte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace - viz bezpečnostní list výrobku.

# Technický list

Tento technický list platí pro výrobu dle ČSN EN 998-1



## FASO RN

### Renovační fasádní omítka (stěrka) na staré jádro

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 2 / 2
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------

#### SKLADOVÁNÍ TRVANLIVOST

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.