Premix SERVIS

Technický list 068

PREMIX servis, s.r.o., Praha 6, výrobna: Libiš, Mělnická 1/110, Neratovice, T: 315 686 563, info@premixservis.cz

FASO 20 V

Čistě vápenná jádrová omítka

Tento technický list platí pro výrobu a použití maltové směsi **FASO 20V** v souladu s ČSN EN 998-1.

Složení:

Jednosložková směs na bázi vápenného pojiva, přírodních plniv, vhodných přísad, vytvářejících částečně hydraulický efekt a dalších modifikujících přísad. Omítka však neobsahuje cement, sádru ani polymerní přísady. **Zrnitost směsi je 0 – 4 mm nebo 0 – 2 mm.**

Použití: Čistě vápenná jádrová omítka **FASO 20 V** je použitelná pro všechny běžné typy zdiva ve vnitřním i venkovním prostředí, lze ji aplikovat i na trvale vlhké podklady (omítka však, oproti sanační, nezamezí projevům této vlhkosti na povrchu). Složení omítky zajišťuje nízký difúzní odpor a relativní pružnost vrstvy. Výrobce však doporučuje v případech dlouhodobého či trvalého vyššího zavlhčení použít sanační omítkový systém na vápenné pojivové bázi **Z-SAN V**. Omítku lze zpracovat do konečné podoby, opatřit štukovou vrstvou a/nebo vhodným typem nátěru (vápenný, silikátový – po dokonalém vyzrání). FASO 20 V je - vzhledem ke svému složení - zejména určena pro opravy a obnovu omítek historických staveb.

Aplikace:

Podklad připravte tradičním způsobem: odstraňte jeho nesoudržné části (tj. starých omítek; v případě uvolněných nebo narušených prvků podkladního zdiva proveďte nejprve jejich doplnění či přezdění). Podklad musí být dále bez nečistot a prachu. Silně savé podklady předvlhčete.
Na předmětných plochách dlouhodobě vlhkých stěn nepoužívejte sádru (ani pro kotvení instalačních vedení) !!
Malta se připraví smícháním sypké složky s vodou v poměru cca 0,18 – 0,20 l vody na 1 kg směsi, tj. 4,5 – 5,0 l vody na pytel 25 kg, na vláčnou, snadno aplikovatelnou maltu. Pro míchání lze použít všech typů míchacích zařízení (míchačky spádové nebo s nuceným mícháním či elektr. šneková míchadla).

Nanášejte běžnou zednickou technikou v tloušťce max. 20 mm v jedné vrstvě. V případě nutnosti nanášení druhé vrstvy povrch předchozí vrstvy ponechte hrubý či zdrsněte. Nahozenou plochu nejprve strhněte latí a ponechte zrát. Povrch zahlaďte dřevěným hladítkem až poté, kdy se začnou po cca 2 hod. objevovat v plastickém stavu lokálně trhliny vlivem vysychání. Tímto postupem vytvoříte kvalitní kompaktní povrch.
K úpravě povrchu doporučujeme použít čistě vápenného štuku **FASO 10 V**. Pro finální nátěr doporučujeme používat zásadně barev s nízkým difúzním odporem vůči prostupu vodní páry. Nejvhodnější jsou barvy vápenné (např. **COLORCIT, FRESCOL**) či silikátové (např. **SILFIN IN, SILFIN EX**). Vápenné barvy lze aplikovat již cca 4 dny po aplikaci omítky, barvy silikátové však až po důkladném vyzrání (zkarbonatování) – nutno posoudit pH vrstvy, časová prodleva však je 3 až 12 týdnů.

Venkovní práce neprovádějte za přímého deště nebo za silného větru. Při vyšších teplotách přímo osluněné plochy zastiňte. Zpracovávejte při teplotách vzduchu, podkladu i malty nad +5°C a pod +30°C.
S dotazy týkajícími se aplikace sanačních omítek se obraťte na výrobce, případně vašeho prodejce.

Deklarované charakteristiky

Objemová hmotnost suché zatvrdlé malty		1630± 50 kg.m^{-3}
Pevnost v tlaku		po 28 dnech min. 1,4 MPa (CS I), po 90 dnech min. 1,5 MPa
Přídržnost k podkladu (beton)		min. 0,15 MPa, FP: způsob odtržení: A
Kapilární absorpce vody		W 1
Faktor difuzního odporu prostupu vodní páry		μ<12
Tepelná vodivost		0,9 W/m.K
Reakce na oheň		A1 (nehořlavá)
Mrazuvzdornost	5 cyklů	> 0,8

Ostatní charakteristiky:

Pevnost v tahu za ohybu	po 28 dnech	min. 0,2 MPa
Barva		bílá až béžová
Sypná hmotnost		1300 ± 50 kg/m^3
Dávka vody		0,18 – 0,20 l/kg hmoty, tj. 4,5 – 5,0 l/pytel 25 kg
Zpracovatelnost		90 minut od smíchání s vodou

Spotřeba: 16,5 - 17 kg/m^2/10 mm nanášené tloušťky

Ostatní doporučení:

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

Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje vápno. 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 používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace – viz bezpečnostní list výrobku.

Skladování, trvanlivost:

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

Datum vydání: 24.dubna 2013