

Technický list

JÁDROVÁ OMÍTKA

Suchá, vnitřně nehydrofobizovaná maltová směs

Použití :

Je určena po rozmíchání v určeném poměru s tekutou přísadou pro sanaci vlhkého zdiva ve vnitřním a vnějším prostředí, jako prostřík nebo jádrová omítka. Malta je vhodná pouze pro ruční zpracování. Složení směsi umožňuje provádění omítek o minimální tloušťce 25 – 30 mm nad úroveň terénu a 45 – 50 mm pod úroveň terénu (tloušťka omítky je včetně postříku z této malty). Cementová jádrová omítka je vhodným podkladem pro štukovou omítku, která se aplikuje po vyzrání jádrové omítky (nejdříve po 21 dnech).

Složení :

Suchá maltová směs obsahující vysokopecní cement, plniva – expandovaný křemičitý písek a přísady zlepšující zpracovatelnost čerstvé malty. Neobsahuje vápno.

Technické parametry :

sytná hmotnost suché směsi :	cca 530 kg/m ³
pórovitost zatvrdlé malty:	> 70%
obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě:	> 40 %
dávkování na 20kg pytel spotřeba vody	100 ml
na 20kg směsi (1pytel): doba	cca 20 l
zpracovatelnosti :	30-45 min

Podklad :

Nejprve se odstraní stará omítka s přesahem 1,5 násobku tloušťky zdiva nad nejvyšší viditelnou mez působení vlhkosti. Následně se vyškrábou spáry do hloubky asi 2 cm a zdivo se okartáčuje, čímž se zbaví zbytků staré omítky s obsahem vápna. Před nanášením první vrstvy je třeba cihelné zdivo navlhčit (pokud vlhké není), kamenné nikoliv.

Zpracování :

Do míchačky nalijeme potřebné množství vody (pitná voda nebo voda odpovídající ČSN 73 2028) a přilijeme příslušnou dávku tekuté přísady. Potom nasypeme do míchačky odpovídající množství suché směsi a tuto směs mícháme dostatečně dlouhou dobu, aby byl zajištěn vznik potřebného množství vzduchových pórů. Připravené zdivo nesouvisle prohodíme řídkou maltou tak, aby jí bylo pokryto zhruba 2/3 plochy zdi. Po zatuhnutí, nejlépe druhý den, nahodíme i ve více vrstvách jádrovou omítku, kterou stáhneme nahrubo latí.

Tabulka:

	prostřík	jádrová omítka
množství vody (l)	cca 20 l	cca 20 l
množství přísady (ml)	100ml	100ml
doba míchání	cca 5 minut	cca 8 – 10 minut

Poznámka: dávkování vody a přísady je na 20 kg směsi

Orientační spotřeba :

Spotřeba suché směsi na 1 m² (tl. 25 mm) : cca 8 kg

Balení / skladování :

Balení je v papírových pytlích po 20 kg na paletách krytých fólií. Skladovat v suchu a chránit před vlhkem. Při dodržení těchto podmínek je záruční doba 12 měsíců od data výroby vyznačeného na pytli

Upozornění :

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Pozor, nesmí přijít do styku s vápnem a podobnými výrobky. Při teplotách vzduchu nebo podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Pro zajištění správné funkce sanačního systému musí být prostřík i jádrová omítka s přídavkem. Do systému nepoužívat jiné sanační malty!

Bezpečnostní upozornění :

Při práci nutno dodržovat bezpečnostní předpisy MP ČR týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Je nutno používat osobní ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci je nutné omýt pokožku vodou a ošetřit vhodným krémem. Při zasažení očí důkladně vypláchnout čistou vodou a okamžitě vyhledat lékaře.

Likvidace odpadů :

Prázdné pytle, fólie a nespotřebovaný obsah pytlů uložte na povolenou skládku odpadů.