



Baumit NivoFix



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá minerální směs určená především k lepení fasádních tepelně izolačních desek v zateplovacích systémech Baumit.	
Složení	Cement, křemičitý písek, přísady.	
Vlastnosti	Vysoce paropropustná lepicí malta, snadno zpracovatelná.	
Použití	Minerální lepicí malta k lepení fasádních izolačních desek z polystyrenu a minerální vlny v zateplovacích systémech Baumit. Vhodná i pro vyrovnávání nerovností podkladu před lepením.	
Technické údaje	Zrnitost:	cca 1 mm
	Součinitel tepelné vodivosti λ_D :	0,8 W/mK
	Faktor difuzního odporu μ :	18
	Potřeba vody:	cca 5 – 6 l/25 kg
	Spotřeba:	
	pro lepení EPS-F	cca 3-4 kg/m ²
	pro lepení MW	cca 4-5 kg/m ²
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státní autorizované zkušebny.	
Způsob dodávky	25 kg pytel, 54 pytlů/pal. = 1350 kg	
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.	

Zpracování

Míchání

Baumit NivoFix vsypat do 5 - 6 l záměsové čisté vody na 25 kg suché směsi a zamíchat pomaluběžným mísidlem. Po cca 5 minutovém odležení opět krátce zamíchat. Vždy míchat obsah celého pytle.

Lepení

Lepicí hmotu nanášet na tepelně izolační desky metodou obvodového rámečku a 3 vnitřních bodů. Lepicí hmotu nanášet v tloušťce 1 – 2 cm, v závislosti na přípustné odchylce rovinnosti podkladu tak, aby vznikla plocha slepu izolační desky s podkladem min. 40%. Okrajový rámeček šířky cca 5 cm a velikost vnitřních terčů přibližně velikosti lidské dlaně. Nerovnosti +/- 10 mm lze vyrovnávat v lepicí hmotě. Max. tloušťka vrstvy lepicí hmoty je 2 cm.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Po dobu tuhnutí a zrání chránit před účinky přímého slunečního záření, deště anebo silného větru (např. fasádními sítěmi). Vysoká vlhkost vzduchu, nízké teploty anebo nižší nasákavost podkladu mohou výrazně prodloužit dobu tuhnutí.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.