Baumit Ratio Glatt

Strojní sádrová omítka s gletovaným povrchem

- **Reprezentativní hlazený povrch**
- **Vysoká paropropustnost**
- **Regulace mikroklima v interiéru**

Výrobek

Průmyslově vyráběná suchá omítková směs na vápenosádrové bázi, určená pro strojní zpracování.

Složení

Vápenný hydrát, sádra, jemný omítkový písek, perlit, přísady.

Vlastnosti

Jednovrstvá sádrová strojově zpracovatelná omítky s hlazeným povrchem, paropropustná.

Použití

Jednovrstvá strojní omítka s hlazeným povrchem určená do interiéru včetně obytných kuchyní, koupelen a prostorů s podobným využitím a mírným vlhkostním zatížením.

Technické údaje

Norma:	ČSN EN 13 279
Klasifikace:	B1/50/2
Reakce na oheň:	A1
Max. tloušťka vrstvy:	25 mm v jednom pracovním kroku
Min. tloušťka vrstvy:	10 mm stěna; 8 mm strop
Faktor difúzního odporu μ:	≤ 10

	balení 30 kg	silo
Zrnitost	1 mm	1 mm
Spotřeba	cca 10 kg/m²/cm	cca 10 kg/m²/cm
Vydatnost	cca 3 m²/pytel	cca 100 m²/t
Potřeba vody	cca 12 - 12.7 l záměsové vody / 30 kg suché směsi	

Doba zpracovatelnosti: 150-180 min.

Způsob dodání

30 kg pytel, 40 pytlů/ pal. = 1200 kg
silo

Skladování

V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečnostní pokyny

Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku , který je k dispozici na www.baumit.cz, anebo na vyžádání u výrobce.

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.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz

Příprava podkladu

Na základě individuálního posouzení stavu podkladu použít vhodný kontaktní můstek.
Pálené cihly a cihelné bloky,
V případě vysoké a/nebo nerovnoměrné nasákavosti použít Baumit Grund ředěný 1:2 až 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka: min 12 hodin, při teplotě 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.
Pórobeton
V případě vysoké a/nebo nerovnoměrné nasákavosti použít Baumit Grund ředěný 1:2 až 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka: min. 24 hodin, při teplotě 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.
Beton
Baumit BetonKontakt, technologická přestávka: min. 12 hodin nebo Baumit SuperPrimer, podrobnosti v příslušném technickém listu.

Zpracování

Sádrová omítka Baumit Ratio Glatt se zpracovává vhodnými omítacími stroji (např. m - tec, PFT, Putzknecht apod.). Omítku nanést na podklad ve tvaru housenky omítacím strojem v tloušťce 8 (10) -25 mm v jednom pracovním kroku. V případě požadované větší tloušťky omítky (např. u nerovných podkladů) se po mírném zatuhnutí (podle podkladu po 10 – 20 minutách) nanese metodou „čerstvé do čerstvého“ další vrstva omítky. Nanesenou omítku zarovnat stahovací latí (h - profil) do roviny. Po částečném zatuhnutí povrch seříznout trapézovou latí a dokončit úpravy omítky z hlediska rovinnosti. Po dosažení potřebné pevnosti omítky, povrch navlhčit houbovým hladítkem a dokončit vyhlazením špachtlí. Celý proces omítání a dokončení musí být proveden v přímé návaznosti během jedné pracovní směny.

Podmínky pro staveniště se zásobníkovými sily:

- elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 25 A
- tlak vody: min. 3 bary
- přípojka vody: 3 / 4“
- příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná
- plocha pro osazení zásobníkového sila: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m

Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listě pro zásobníková sila.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohřívačů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.
Obecně u sádrových omítek je nutné v prvních 14 dnech zajistit dostatečné intenzivní a pravidelné nárazové větrání, aby se předešlo vytvoření sklovité nesavé vrstvičky na povrchu omítky. V průběhu zrání a vysychání omítky je třeba zabránit jejímu dodatečnému zvlhnutí (např. kondenzací vzdušné vlhkosti z provádění potěrů, zatečením, z mokrého zdiva apod.). Před každou další povrchovou úpravou musí být omítka důkladně vyschlá a podle druhu povrchové úpravy i opatřena odpovídajícím základním (penetračním) nátěrem.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz