

Baumit Nivello Quattro

Samonivelační podlahová stěrka na bázi síranu vápenatého



- **Dokonale hladká a rovinná podlaha**
- **Pro tloušťky od 1 do 25 mm**
- **Pochází již po 3 hod.**

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá samonivelační stěrková směs na bázi síranu vápenatého k vyrovnání a sjednocení povrchů podkladních potěrů před položením podlahových krytin všeho druhu. Ručně i strojově zpracovatelná.	
Složení	Speciální pojivo, písky, přísady a příměsi.	
Vlastnosti	Zušlechťená samonivelační stěrka s optimálním rozlivem a tekutostí, s hladkým bezpórovitým povrchem. Odolná vůči vnitřním napětím, vhodná pro novostavby i renovace podkladních podlahových vrstev.	
Použití	K vyrovnání podlahových potěrů na bázi síranu vápenatého, cementu, bitumenu, potěrů s magnezitovým pojivem nebo rychlovazným cementem. K vyrovnání povrchů před lepením dlažeb v interiéru, pro rekonstrukce i novostavby. Tloušťka vrstvy 1–25 mm. Podkladní vrstva pro podlahové krytiny, např. pod parkety, plovoucí laminátové podlahy, keramickou dlažbu, textilní a pružné podlahové krytiny. Určená do interiéru. Pro vytápěné i nevytápěné podlahové konstrukce.	
Technické údaje	Pochůznost:	cca po 3 hod
	Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 6 MPa
	Pevnost v tlaku:	≥ 20 MPa
	Třída pevnosti:	CA C20 F6
	Přidržnost:	> 1.2 MPa na betonu
	Min. tloušťka vrstvy:	1 mm
	Max. tloušťka vrstvy:	25 mm
	Norma:	ČSN EN 13 813
	Povrchová pevnost v tahu:	> 1 MPa
	TVOC:	< 60 µg/m³ EMICODE EC 1 PLUS
	Odolnost vůči valivému zatížení:	> 1.5 mm RWFC 550

	balení 25 kg
Vydatnost	cca 16.6 m²/pytel při tloušťce 1 mm
Spotřeba	cca 1.5 kg/m²/mm

Potřeba vody:	cca 6,0 l (=24 %) /pytel
Doba zrání:	cca 24 hod. při tloušťce 3 mm - podrobnosti v odstavci Upozornění a všeobecné pokyny



Způsob dodání 25 kg pytel, 54 pytlů /paleta = 1350 kg

Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 9 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	Musí vyhovovat platným normám, být pevný, bez uvolňujících se částic, nezmrzlý, zbavený prachu, nátěrů, solných výkvětů, zbytků odformovacích prostředků a lepidel. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Předem odstranit všechny vrstvy snižující přilnavost k podkladu, např. broušením, frézováním nebo opískováním. Vhodné podklady: Obvyklé stavební minerální podklady, jako např. potěry na bázi síranu vápenatého, cementu nebo bitumenu. Nevhodné podklady: Umělohmotné, dřevěné nebo kovové podklady. Nepřekrývat konstrukční spáry nebo aktivní trhliny v podkladu (smršťovací, pohybové, dilatační spáry či trhliny). Zabránit zatečení hmoty do konstrukčních spár.
Příprava podkladu	Podklad v předstihu ošetřit kontaktním můstkem Baumit SuperPrimer.
Zpracování	Míchání: Baumit Nivello Quattro vsypat do chladné a čisté vody. Vhodným pomaluběžným mísidlem (otáčky max. 600 min⁻¹) zamíchat do homogenní bez žmolkové konzistence. Doba míchání cca 1–2 min. Zpracovatelnost hmoty je při teplotě +20 °C cca 30 minut, přičemž za nižších teplot se doba zpracovatelnosti prodlužuje a za vyšších zkracuje. Již tuhnoucí materiál je nepřipustné dále ředit vodou. Nepřidávat žádné další příměsi (mrazovzdorné, urychlující, apod.). Použití: Čerstvě zamíchanou směď vylít na podklad a vhodnou stěrkou nebo hladítkem rovnoměrně upravit do požadované hladiny. Následně pomocí vhodného ježkového válečku hmotu odvzdušnit. Hmota má samonivelační vlastnosti, bez vyhlazování sama vytváří požadovanou rovinu. Baumit Nivello Quattro lze strojně zpracovávat (kontinuální šnekovým čerpadlem). Dodatečné ošetřování: Čerstvě provedené plochy vhodným způsobem ochránit před průvanem, přímým slunečním zářením anebo účinky zvýšeného tepelného namáhání (např. podlahovým vytápěním).
Upozornění a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Nezpracovávat za vysokých teplot. Po dobu tuhnutí a zrání chránit proti přímému slunci a nerovnoměrnému oslunění, např. okny. Při tloušťce vrstvy do 3 mm je stěrka vyzrálá za cca 24 hodin, přičemž přibližně platí, že každý další 1 mm vrstvy potřebuje čas nutný pro zrání min. dalších 24 hodin¹⁾. Baumit Nivello Quattro není určené do exteriéru anebo do vlhkých prostor v interiéru, jako jsou např. veřejné vývařovny a kuchyně, sprchy hotelů nebo veřejných zařízení. 1) Platí pro okolní teplotu + 20 °C a relativní vzdušnou vlhkost ≤70 %. Vyšší teploty a nízká vzdušná vlhkost urychlují dobu zrání, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu dobu zrání prodlužuje.

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.