

# 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** Zušlechtěná 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.

<b>Technické údaje</b>	Norma:	ČSN EN 13 813
	Klasifikace:	CA-C20-F6
	Max. tloušťka vrstvy:	25 mm
	Min. tloušťka vrstvy:	1 mm
	Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
	Pevnost v tlaku:	≥ 20 N/mm <sup>2</sup> (po 28 dnech)
	Doba zpracovatelnosti:	cca 30 min
	Pochůznost:	cca po 3 hod

	balení 25 kg
Spotřeba	cca 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Vydatnost	cca 16.6 m <sup>2</sup> /pytel při tloušťce 1 mm

<b>Potřeba vody:</b>	cca 6,0 l (=24 %) /pytel
<b>Doba zrání:</b>	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 zkušebními.

<b>Bezpečností pokyny</b>	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 <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	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 nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Předem odstranit všechny vrstvy snižující přilnavost k podkladu, např. broušením, frézováním nebo opískováním. <b>Vhodné podklady:</b> Obvyklé stavební minerální podklady, jako např. potěry na bázi síranu vápenatého, cementu nebo bitumenu. <b>Nevhodné podklady:</b> 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.
<b>Příprava podkladu</b>	Podklad v předstihu ošetřit kontaktním můstkem Baumit SuperPrimer.
<b>Zpracování</b>	<b>Míchání:</b> Baumit Nivello Quattro vsypat do chladné a čisté vody. Vhodným pomaluběžným mísidlem (otáčky max. 600 min <sup>-1</sup> .) 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.). <b>Použití:</b> Čerstvě zamíchanou směď vylít na podklad a vhodnou stěrkou nebo hladítkem rovnoměrně upravit do požadované hladiny. Následně pomocí vhodného ježkového válečku hmotu odvzdušnit. Hmotu má samonivelační vlastnosti, bez vyhlazování sama vytváří požadovanou rovinu. Baumit Nivello Quattro lze strojně zpracovávat (kontinuální šnekovým čerpadlem). <b>Dodatečné ošetřování:</b> Čerstvě provedené plochy vhodným způsobem ochránit před průvanem, přímým slunečním zářením anebo účinky zvýšeného tepelného namáhání (např. podlahovým vytápěním).
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	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 hodin <sup>1)</sup> . Baumit Nivello Quattro není určené do exteriéru anebo do vlhkých prostor v interiéru, jako jsou např. veřejné výřavníky 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.