



Baumit Tiwofill H

Výplňové spojivo na vyplnenie dutých priestorov, priekop a pod.



- **Hotové minerálne spojivo**
- **Zníženie nákladov na zariadenie staveniska**
- **Stála kvalita**

Produkt Hotové minerálne spojivo vhodné svojim zložením na vyplňanie dutých priestorov a odvodňovacích priekop.

Vlastnosti **Baumit TIWOFILL** sa vyznačuje:

- vysokou stabilitou suspenzie,
- variabilne nastaviteľnou pevnosťou v závislosti od typu produktu **Baumit TIWOFILL**,
- vysokou eróznou stabilitou po vytvrdnutí,
- nízkym súčiniteľom vodopriepustnosti,
- znížením nákladov na výkon skúšok na stavenisku v dôsledku trvalej kvality produktu.

Baumit TIWOFILL H pri bežných požiadavkách na konečnú pevnosť.

Použitie **Baumit TIWOFILL** sa používa na:

- tesniacu injektáž nesúdržných zemín,
- vyplnenie a utesnenie dutých priestorov (napr. bunkrov, pivníc, kanálov, nepoužívaných štôlní),
- vloženie rúr pri vyplňaní výkopových rýh a odvodňovacích jám,
- utesnenie vrtných dier pri stavbe studní,
- doizolovanie vrtov.

| Príklad receptúry | | Baumit TIWOFILL H |
|--|--------------------|-------------------|
| Spojivo | kg/ m ³ | 645 |
| Voda (pitná) | kg/ m ³ | 770 |
| Voda/ spojivo | - | 1,2 |
| Vlastnosti čerstvej suspenzie ¹⁾ | | |
| Hustota | g/ cm ³ | 1,41 |
| Čas výtoku (podľa Marsha) | s/ l ³ | pribl. 37 |
| Miera usadenia ²⁾ (po 24 hod.) | obj. % | ≤ 5 |
| Vlastnosti vytvrdnutej suspenzie ³⁾ | | |
| Pevnosť v tlaku ⁴⁾ | | |
| 3 dni | MPa | - |
| 7 dní | MPa | ≥ 0,5 |
| 28 dní | MPa | ≥ 2 |
| 90 dní | MPa | ≥ 3 |

Balenie Silo - voľne ložený materiál

Skladovanie Voľne ložené v uzavretom sile, bez prístupu vzdušnej vlhkosti 3 mesiace.

Zabezpečenie kvality Vnútrošná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Spracovanie **Baumit TIWOFILL** na stavenisku zmiešať s vodou a potom pumpovať v podobe suspenzie na miesto použitia.

Upozornenia **Informácie a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5 °C.

Rozptyl merných hodnôt suspenzie sa uvádza podľa odporúčania spoločnosti pre geotechniku depónií a starých ekologických záťaží.

Využite naše technické skúsenosti v oblasti použitia! Radi zoptimalizujeme naše produkty v závislosti od vašich požiadaviek. Skúšobné predpisy na prípravu a skúšku suspenzie Vám dodáme na vyžiadanie.

Vysvetlivky

¹⁾ 2 l šarža: miešačka s disolvérovým diskom 5000 ot./ min.; čas disperzie 10 min.; skúšobná teplota +20 °C.

²⁾ 250 ml hladina cylindra.

³⁾ Podmienky na skladovanie vzoriek: +20 °C pod vodou; skúšobná teplota +20 °C.

⁴⁾ Skúšobné trámy (4 x 4 x 16 cm).

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.