

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR:

14060728

1. Producent: **quick-mix Sp. z o.o., ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin**

quick-mix GmbH & Co. KG, Muhleneschweg 6, 49090 Osnabruck, tel 0049 5416010

Zakład Produkcyjny **nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin**

nr 61: ul Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka

2. Nazwa wyrobu: **BN4 35/45**

3. Klasyfikacja wyrobu (SWW/PKWiU) **PKWiU 23.64.10.0**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Sucha mieszanka mineralna zawierająca spoiwa hydrauliczne oraz wysokiej jakości frakcjonowane kruszywa o uziarnieniu 0-4 mm. Przeznaczona do natrysku metodą suchą podczas wykonywania napraw i wzmocnień konstrukcji betonowych oraz żelbetowych. Występuje w odmianach zawierających uszlachetniające dodatki (M-aktywna mikrokrzemionka, T-tras reński Tubag, I-migrujące inhibitory korozji) podwyższające właściwości i parametry techniczne, zarówno podczas aplikacji jak również po wbudowaniu w konstrukcje. Występuje również w wersji HS o wysokiej odporności na korozję wywołaną środowiskiem chemicznym podczas oddziaływań siarczanów

5. Specyfikacja techniczna:

dokument odniesienia	AT/2014-02-3055
tytuł dokumentu odniesienia	Suche mieszanki do wykonywania betonu natryskowego BN4 25/30; BN4 30/47; BN4 35/45; BN4 35/45 MTIP
rok ustanowienia/wydania	2014
nazwa jednostki aprobowanej	Instytut Badawczy Dróg i Mostów

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Wytrzymałość na zginanie (próbki wyk. w formach) po 7 dniach	≥ 5 MPa
Wytrzymałość na ściskanie (próbki wyk. w formach) po 7 dniach	≥ 35 MPa
Wytrzymałość na zginanie (próbki wyk. w formach) po 28 dniach	≥ 6 MPa
Wytrzymałość na ściskanie (próbki wyk. w formach) po 28 dniach	≥ 45 MPa
Wytrzymałość na odrywanie metodą "pull-off" po 28 dniach	≥ 2,0 MPa
Skurcz po 56 dniach	0,62– 0,93 mm/m
Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie - ubytek masy	≤ 5 %
- spadek wytrzymałości na zginanie	≤ 20 %
- spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 20 %
Wytrzymałość na odrywanie metodą "pull-off" po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 2,0 MPa
Absorpcja kapilarna	≤ 0,65 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}

quick-mix Sp. z o.o.
ul. Nyska 36
75-100 Strzelin
tel.: 071 392 72 20
fax.: 071 392 72 23
e-mail: strzelin@quick-mix.com.pl



7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu:

Jednostka Certyfikująca ITB Warszawa Nr AC 020. Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji:
Nr ITB-0615/Z Zakład Strzelin i Zakład Rawa Mazowiecka

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt.5.

Strzelin 2015-08-14



quick-mix sp. z o.o.
Kierownik Działu Kontroli Jakości

Karolina Plichta
Karolina Plichta

imię, nazwisko i podpis
osoby upoważnionej