



BG SYS HT s.r.o.
INŽENÝRING • REALIZACE HIGH-TECH

530 03 PARDUBICE, HOLUBOVA 389
TEL: 420-466-264-565, FAX: 420-466-265-070
E-mail: bgsysht@bgsysht.cz
www.bgsysht.eu



ES Prohlášení shody

Podepsaný zástupce výrobce

BG SYS HT s. r. o., Holubova 389, 530 03 Pardubice, ČR
prohlašuje a potvrzuje, že výrobky řady

Reprofiláční hmota BG QUICK®

jsou ve shodě s ustanoveními směrnice Rady 89/106/EHS.

Popis výrobku a způsob použití ve stavbě:

BQ QUICK® je unikátní bezvodá dvousložková, rychle vytvrditelná, vysokopevnostní opravárenská hmota na bázi anorganických polymerů. Lze namíchat jako suchý beton nebo řídká malta, či tekutá zálivka. Má vysokou přilnavost na všechny materiály kromě plastů. Může být aplikována v rozmezí teplot - 50 až + 55 °C. Do 10 minut je pochůzná. Za méně než 1 hodinu od nanesení snese pojezd pneumatik. Certifikováno pro opravy komunikací a reprofilyce betonů.

Výrobek je v souladu s normou:

ČSN EN 1504-3 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -
Část 3: Opravy se statickou funkcí a bez statické funkce třídy R3

Při počátečních zkouškách typu byly ověřeny vlastnosti:

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída	Č. zkušebního protokolu	Notifikovaná osoba
Pevnost v tlaku	49,8 MPa	050-021937	TZÚS Předměřice
Obsah chloridových iontů	≤ 0,003%hm.	060-0035049	TZÚS Brno
Modul pružnosti	28,6 GPa	060-0033881	TZÚS Brno
Pevnost v tahu za ohybu	8,5 MPa	050-021937	TZÚS Předměřice
Soudržnost	≥ 1,5 MPa	A020-026151	TZÚS Předměřice
Tepelná slučitelnost - část 1	≥ 2,0 MPa	050-020483	TZÚS Předměřice
Protismykové vlastnosti	Třída I, III	030-054523	TZÚS Plzeň
Mrazuvzdornost	85 g/m ² /75cyklů	030-054525	TZÚS Plzeň
Reakce na oheň	Třída A1	Dle čl. 5.5 ČSN EN 1504-3	
Chemická odolnost	Všechny soli, ropné látky, slabé kyseliny a zásady, potraviny (pivo, víno, mléko)	010-027594 010-027836	TZÚS Praha
Nepropustnost	Nepropustný pro vodu a ropné látky	010-027934	TZÚS Praha

Potvrzeno: Vlastimil Bartel, jednatel

Datum: 1.11.2017