

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 11.6.2006

Poslední revize: 11.6.2008



Odolnost při zátěži

CHOVÁNÍ PŘI KOTVENÍ DO BETONU

Velikost otvoru		M8	M10	M12	M16	M20
Beton > B25	kN	4.7	6.4	9.0	10.5	11.8
Beton < B25	kN	3.6	5.0	7.1	8.1	9.1
Porézní beton >B15	kN	1.2	1.2	1.2	-	-
Síla [kN]= obsahuje bezpečnostní faktor ETAG						
Platné hodnoty pro kotvení 5,8, galvanizovaný zink /A4-70						

900 kg = odolnost při zátěži podle přiložené tabulky pro kotvení M12

CHOVÁNÍ U DUTÝCH MATERIÁLŮ

Velikost otvoru		M6	M8	M10	M12
Dutá cihla	F rec [kN]>Hlz 4	0.3	0.3	0.3	0.3
	F rec [kN]>Hlz 6	0.4	0.4	0.4	0.4
	F rec [kN]>Hlz 12	0.7	0.8	0.8	0.8
Dutá cihla z vylehčeného betonu	F rec [kN]>KSL 4	0.3	0.4	0.4	0.4
	F rec [kN]>KSL 6	0.4	0.6	0.6	0.6
	F rec [kN]>KSL 12	0.7	0.8	0.8	0.8
Dutá cihla z betonu	F rec [kN]>Hbl 2	0.3	0.3	0.3	0.3
	F rec [kN]>Hbl 4	0.5	0.6	0.6	0.6
	F rec [kN]>Hbn 4	0.5	0.6	0.6	0.6
Doporučená zátěž					

Účinnost

ÚČINNOST PLNÉ PODKLADY

Průměr ukotvení	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Průměr otvoru [mm]	10	12	14	18	24	28	35
Hloubka [mm]	80	90	110	125	175	210	280
Kotvy/kartuše 300 ml	80	49	30	16	6	4	2

ÚČINNOST U DUTÉHO PODKLADU ČI PODPĚRY

PRŮMĚR KOTVY	M8	M10	M12	M16
PRŮMĚR OTVORU (MM)	10	12	14	18

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 11.6.2006

Poslední revize: 11.6.2008



VELIKOST SÍTA	13X85	13X85	13X85	18X85
KOTVENÍ/TUBA 300 ML	24	24	24	13

Aplikování

Kotvení světelných nebo signalizačních prvků.

Upevnění strojů.

Upevnění schodiště.

Bezpečnostní kotvení markýz nebo antén.

Upevnění drátů, svorníků, apod. a stavebních kovových prvků.

Způsob použití DUTÉ PODKLADY

- Dobře očistíme podklad nebo otvor pomocí kartáče a/nebo vzduchové pumpičky.
- Umístíme příslušné sítko.
- Aplikujeme přípravek, avšak nejdříve **vytlačíme a odstraníme první směs výrobku, dokud nebude jednotné šedé barvy**, pak sítko zcela vyplníme.
- Vložíme mechanický kotevní prvek a otáčíme s ním.
- Vhodná doba pro zatížení: viz. tabulka zatvrdnutí.

PLNÉ PODKLADY

- Dobře očistíme podklad pomocí kartáče a/nebo vzduchové pumpičky.
- Umístíme příslušné sítko.
- Aplikujeme přípravek a **vytlačujeme první směs výrobku, dokud nebude jednotné šedé barvy**, otvor vyplníme do 60%.
- Vložíme kotevní prvek a otáčíme s ním.
- Vhodná doba pro zatížení: viz. tabulka zatvrdnutí.

Rozpuštění a očištění

Výrobek je po zatvrdnutí vysoce odolný proti rozpouštědlům. Před zatvrdnutím jej odstraníme pomocí acetonu nebo polárních rozpouštědel a po zatvrdnutí pomocí mechanických prostředků.

Skladování

Doba použití: 12 měsíců, uchovávat při teplotě od 10° do 25°C, v původním balení a chránit před sluncem nebo vlhkostí.

Bezpečnost

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Ručíme za jednotné vlastnosti našich výrobků ve všech šaržích. Informace uvedené v tomto dokumentu vycházejí z našich současných poznatků a přísných laboratorních zkoušek. Vzhledem k četným materiálovým variacím a různým podmínkám u každého projektu, žádáme naše zákazníky, aby provedli svoje vlastní zkoušky za předpokládaných pracovních podmínek a dodržovali naše instrukce. Tím se vyhnete pozdějším škodám, za které společnost nenesse odpovědnost. Údaje uvedené v tomto technickém listě nemohou být považovány za specifikaci vlastností výrobku.