

Technický list

REALQUELL I

Systém k těsnění spár pomocí plechů s bobtnající stěrka

Charakteristika:

REALQUELL I je stavitelný plech, při jehož použití se bez námahy vytvoří na betonovém dílci hrany. Jednoduše se položí na povrch výztuže a pomocí upevňovacích sponek, nebo svorek se připevní. Oproti tradičním plechům do spár je *REALQUELL I* jen 15 cm vysoký a může být dodáván v rolích nebo pásech. Jeho zkrácená vodící plocha je vykompenzována bobtnající pryží.

Technická data:

| | |
|--------------|--|
| Barva | modrá (bobtnající stěrka) |
| Bobtnavost | 300 objemových % |
| Ochranný lak | ano |
| Rozměry | 2000 x 150 x 0,75 mm nebo 20000 x 150 x 0,75 mm |

Zpracování:

REALQUELL I je na spodní straně (která bude ve styku s betonem) opatřen vrstvou bobtnající pryže. Tento plech se před betonáží vloží do formy na horní armaturu, a ihned po betonáži se zatlačí do betonové vrstvy tak, aby pryžová vrstva byla ve styku s betonem.

Plechové pásy musí být překryty ve stycích v šíři 5 cm a připevňují se k armatuře svorkami, nebo upevňujícími sponami. Je třeba zabezpečit aby v místech styků bylo vertikálně vloženo příslušné pryžové těsnění. Plechové T profily, místa křížení a konce plechů se zajišťují jednotným (bezešvým) nánosem výrobku *QELLFLEX*. Rohy a zaoblení se vytvoří ohybem plechů.

Pro napojení *REALQUELL I –Fugenblechsystems* (systém těsnění spár pomocí profilového plechu) na vnitřní spárové těsnění se doporučuje použití výrobku *FERRODEHN*, což je ukončující profil. Ke spojení dilatační spáry se systémem *REALQUELL I -Systém* se používají běžné svorky či sponky. Napojení na pás v dilatační spáře se provádí pomocí objímky, která se k pásu připevní křídlatými šrouby. Na straně styku s vlhkostí se objímka opatří nátěrem bobtnající pryže.

Při použití výrobku *REALQUELL I* k utěsnění prefabrikovaných stěnových dílců, doporučuje se použití výrobků *FERROECK* a *FERROSTOSS* k utěsnění vertikálních spár v rozích, případně v místech styků. Napojení na probíhající horizontální plech *REALQUELL I -Fugenblech* se provádí pomocí upínacích sponek *Befestigungsspangen Typ VF*. V rozích horizontálního utěsnění by měl být zabudován příslušně uzpůsobený prvek *REALQUELL I Eckelement* tak aby navazoval na vertikální plech *FERROECK*.

Skladování:

v chladnu a suchu. V originálních obalech neomezeně

Způsob dodávek:

2 m – pásy / 20 m - role

Upozornění:

Při používání výrobků *REALQUELL I -Systém* je třeba nanést vrstvu bobtnající pryže minimálně 30 mm na všechny strany přesahujícího betonu.

Poznámka:

Správné a úspěšné použití našeho výrobku nepodléhá naší kontrole. Záruka tedy může být poskytnuta pouze za jakost našich výrobků v rámci dodavatelsko odběratelských vztahů a ne za jejich zpracování. Všechny údaje a data v tomto technickém listě spočívají na současném stavu techniky. Změny a úpravy výrobku na základě technického vývoje jsou vyhrazeny. Námi udávané údaje o spotřebě jsou pouze průměrné hodnoty, odchylky v jednotlivých případech jsou možné a nevylučujeme je