



KÖSTER Mortar Boost

Technický list / Číslo výrobku C 791 010

Vydané: 2023-01-30

Tekutá syntetická přísada pro výrazné zlepšení technických vlastností a zpracovatelnosti betonových a maltových systémů. Tekutá složka pro KÖSTER Injection Barrier. Aditivum pro systémy KÖSTER Turbo Mortar.

Charakteristika

KÖSTER Mortar Boost je syntetická kapalina pro systémy KÖSTER Turbo Mortar a další cementové malty nebo betony. Je to kapalná složka pro KÖSTER Injection Barrier. KÖSTER Mortar Boost neobsahuje rozpouštědla, změkčovadla a plniva. Po přidání do malt nebo betonu zvyšuje KÖSTER Mortar Boost hustotu, pevnost v tlaku a ohybu a snižuje absorpci vody. Usnadňuje aplikaci a snižuje poměr voda/cement. Vytvrzené malty a omítky se díky syntetické přísadě stávají výrazně odolnějšími vůči mrazu, solím a jiným agresivním látkám.

Technické údaje

Obsah sušiny cca. 20 %
Hodnota pH 10,5 – 11,5
Viskozita Měrná hmotnost cca. 1,0
Aplikační teplota + 2 °C až + 35 °C

Oblasti použití

KÖSTER Mortar Boost je přísada do cementových systémů. Zlepšuje fyzikální vlastnosti maltových a betonových systémů a zároveň snižuje nasákavost. Navíc KÖSTER Mortar Boost zlepšuje aplikační vlastnosti a zpracovatelnost čerstvých malt.

KÖSTER Mortar Boost je kapalná složka pro KÖSTER Injection Barrier.

KÖSTER Mortar Boost lze použít k vytvoření vynikajícího spojovacího můstku mezi minerálními povrchy a potěry nebo jinými maltovými systémy. K tomu se zředí 1 : 1 čistou vodou a poté se přidá do KÖSTER Turbo Mortar M.

Podklad

Pro vytvoření spojovacího můstku a pro aplikaci KÖSTER Injection Barrier odstraňte prach a uvolněné částice. Olejem znečištěné a velmi znečištěné podklady je nutné očistit vhodnými čisticími prostředky a zbytky opláchnout. V případě potřeby je nutné podklad obrousit, pískovat nebo otryskat. Vyvarujte se stojaté vody na předem navlhčeném podkladu.

Aplikace

Jako přísada do maltových nebo betonových systémů:

Použijte KÖSTER Mortar Boost zředěný 1 : 1 s vodou pro smíchání s KÖSTER Turbo Mortar M, KÖSTER Turbo Mortar F a dalšími maltovými systémy. Není potřeba žádná další voda.

V systému s KÖSTER Turbo Mortar M jako spojovacím můstkem a jako kapalná složka do KÖSTER Injection Barrier:

Použijte KÖSTER Mortar Boost čisté místo vody k smíchání s KÖSTER Turbo Mortar M nebo KÖSTER Injection Barrier.

Příklady použití: přísada do malty / nátěr do malty

Smíchejte KÖSTER Mortar Boost s vodou 1:1 a použijte jako záměsovou kapalinu místo vody - Vhodné pro:

- KÖSTER Turbo Mortar M (požadavek na ředění: 4,0 - 4,5 l)
- KÖSTER Turbo Mortar F (požadavek na ředění: 4,0 - 5,0 l)
- KÖSTER malta na kanalizaci a šachtu (požadavek na ředění: 6,0 - 6,25 l)
- KÖSTER NB 1 fast (požadavek na ředění: cca 8,0 l)
- KÖSTER Repair Mortar NC (požadavek na ředění: 4,0 - 5,0 l)
- KÖSTER Repair Mortar R4 (požadavek na ředění: 3,0 - 3,5 l)

Následná péče

Vytvrzování malt a betonu lze obecně napomoci překrytím vytvrzeného materiálu polyetylenovými fóliemi. To snižuje povrchové smršťovací napětí, zejména pokud byl materiál aplikován v silných vrstvách.

Spotřeba

Pro cementové spojovací můstky: cca. 200 g/m². Jako přísada do malty cca. 0,2 kg na litr malty.

Čištění

Nářadí ihned po použití očistěte vodou.

Balení

C 791 010 10 kg jerrycan

Skladování

Materiál skladujte v chladu a bez mrazu. V originálně uzavřených kanystrech lze skladovat minimálně 2 roky.

Bezpečnost

Vyhňte se kontaktu s očima (používejte ochranné brýle). Při zpracování materiálu dodržujte všechny vládní, státní a místní bezpečnostní předpisy.

Související produkty

KÖSTER Turbo Mortar F	Kód výrobku C 516 025
KÖSTER Turbo Mortar M	Kód výrobku C 517 025
KÖSTER Repair Mortar NC	Kód výrobku C 535 025
KÖSTER Repair Mortar R4	Kód výrobku C 536
KÖSTER Sewer and Shaft Mortar	Kód výrobku C 590
KÖSTER Injection Barrier	Kód výrobku IN 501 025

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na výsledcích našeho výzkumu a na našich praktických zkušenostech v této oblasti. Všechny dané údaje o zkoušce jsou průměrné hodnoty, které byly získány za definovaných podmínek. Správné a tím efektivní a úspěšné uplatňování našich produktů nepodléhá naší kontrole. Realizátor je zodpovědný za správné použití při zohlednění specifických podmínek stavby a konečných výsledků stavebního procesu. To může vyžadovat úpravy doporučení uvedených ve standardních případech. Specifikace našich zaměstnanců nebo zástupců, které přesahují specifikace obsažené v tomto technickém pokynu, vyžadují písemné potvrzení. Platné normy pro testování a instalaci, technické pokyny a uznávaná pravidla technologie musí být vždy dodržovány. Záruka se může aplikovat pouze na kvalitu našich výrobků v rámci našich podmínek a nikoli na jejich efektivitu a úspěšné použití. Tyto pokyny byly technicky revidovány; všechny předchozí verze jsou neplatné.