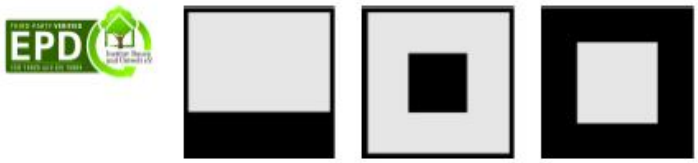
SCHOMBURG Čechy a Morava s. r. o.
Za Potokem 46
106 00 Praha 10 - Záběhlice
tel. 274 781 381
fax 274 782 546
http://www.schomburg.cz

SCHOMBURG

TECHNICKÝ LIST

ASOCRET-VK30

Vysoce tekutá minerální zálivková malta



číslo výrobku	obsah balení	měrná jedn.	obal	barva
206416001	25	kg	pytel	šedá

Vlastnosti výrobku

- vhodná ke kotvení dle DIN EN 1504-6
- bez obsahu chloridů
- výška zálivky od 5 mm do 60 mm

Výhody

- vysoce rozlivná
- minerální
- odolná proti mrazu a posypovým solím
- vodotěsná
- vytváří silový spoj s betonovými nosnými vrstvami

Oblasti použití

- k zalévání dutin
- ke kotvení obrubníků, betonových prefabrikátů, základů strojů, podpěr a kolejnic jeřábových drah
- pro vnější i vnitřní použití

Práva kupujícího ohledně kvality našich materiálů jsou upravena prodejními a dodacími podmínkami. Pro požadavky nad rámec zde popsaného použití je Vám k dispozici naše technická poradenská služba, právní závaznost však vyžaduje předchozí písemné potvrzení z naší strany. Popis výrobku nezbavuje uživatele povinnosti být pečlivý. V případě pochybností založte zkušební plochy. Vydáním nového Technického listu pozbývá původní svou platnost.

07/02/2023

ASOCRET-VK30

Technické údaje

Materiálové vlastnosti

Složky výrobku	1složkový systém
Báze	suchá maltová směs
Konzistence	rozlivná malta
Zrnitost max.	< 1 mm
Hustota čerstvé malty	cca 2,3 kg/dm^3
Rozliv	cca 60 cm
Míra bobtnání po 24 hod.	> 0,5 %
Pevnost v tlaku po 24 hod.	cca 50 N/mm^2
Pevnost v tlaku po 7 dnech	cca 70 N/mm^2
Pevnost v tlaku po 28 dnech	cca 80 N/mm^2
Pevnost v tlaku po 90 dnech	cca 90 N/mm^2
Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech	cca 10 N/mm^2
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	cca 12 N/mm^2
Pevnost v tahu za ohybu po 90 dnech	cca 13 N/mm^2
Reakce na oheň dle DIN EN 13501-1	A1

Příprava směsi

Doba míchání směsi	cca 3 minuty
Množství přidávané vody	max. 3,5 l na 25 kg ASOCRETu-VK30
Procentuální množství přidávané vody	cca 14 %

Zpracování

Teplota podkladu/teplota pro zpracování	+5 °C až +30 °C
Zpracovatelnost	cca 60 minut
Maximální tloušťka vrstvy v 1 prac. kroku	do 60 mm
Spotřeba	cca 2 kg/m^2

Pomůcky pro zpracování

Pomůcky/nářadí

- míchadlo (cca 500-700 ot./min.) s vhodným nástavcem
- zednická lžíce
- hladítko
- míchačka s nuceným oběhem

Strojové zpracování

ASOCRET-VK30 je strojově zpracovatelný. Podrobnosti naleznete v Technické doplňkové informaci č. 43.

Příprava podkladu

Požadavky na vlastnosti podkladu

1. pevný
2. se zdrsněným povrchem
3. únosný
4. zbavený látek, které snižují přilnavost
5. beton kvality nejméně C20/25
6. pevnost betonového podkladu (při porušení celistvosti betonu) nesmí být v průměru menší než 1,5 N/mm² (nejmenší přípustná jednotlivá hodnota 1,0 N/mm^2)

ASOCRET-VK30

Příprava plochy
1. Hlubší výlomy zbavte všech volných/drolících se vrstev a vyčistěte až na pevné jádro.
2. Bednění, které se použije, musí být bezpečně upevněno a v případě potřeby utěsněno.
3. Suchý podklad předem dostatečně navlhčete tak, aby během nanášení ASOCRETu-VK30 byl matně vlhký.

Aplikace

Příprava směsi
1. Nalijte do čisté směšovací nádoby cca 3,2 l vody a přidejte práškovou složku (25 kg ASOCRETu-VK30), míchejte k dosažení homogenní konzistence bez hrudek.
2. Doba míchání je cca 3 minuty.
3. Poté přilijte zbývající množství vody a směs opět intenzivně promíchejte.
4. Doba domíchání je cca 3 minuty.

Zpracování
1. Zálivku/podlévání provádějte výhradně z jedné strany nebo z rohu tak, aby vytlačovaný vzduch mohl unikat. Proces zálivky musí být kontinuální (bez přerušení).
2. U zálivky velkých ploch doporučujeme začínat se zálivkou pokud možno od středu. Přitom můžete použít trychtýř a/nebo vhodnou hadici.
3. Podlévání provádějte nepřetržitě bez přerušení. Zajistěte plynulý tok materiálu.

Čištění nářadí

Nářadí opláchněte ihned po použití vodou.

Podmínky pro skladování

Skladovatelnost

v suchu a chladu, chraňte před slunečním zářením, nejméně 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu, po otevření obsah ihned spotřebujte

Likvidace zbytků

Zbytky materiálu likvidujte podle odpadového kódu AVV 17 01 01.

Upozornění

- Neošetřované plochy chraňte před působením ASOCRETu-VK30.
- Před každým použitím ASOCRETu-VK30 k podlévání nejprve stanovte rozliv (viz pokyny v Technické doplňkové informaci č. 43).
- Volné nekryté plochy chraňte před větrem a průvanem. Předčasnému odpaření vody zabraňte zakrytím fólií.
- Nižší teploty a studená záměsová voda zpomalují vývoj pevnosti a snižují schopnost rozlivu. Vyšší teploty urychlují vývoj pevnosti.

GISCODE: ZP1

ASOCRET-VK30

Vysvětlivky

Shoda/Prohlášení/Certifikace

CE

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
16
2 06416

DIN EN 1504-6:2006-11
ASOCRET-VK30
Zálivková kotvicí malta

Odolnost proti vytažení (kotvení)	≤ 0,6 mm
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Reakce na oheň	A1
Uvolňování nebezpečných látek nestanovuje se	