

Hydroizolační stěrka

KEMPEROL 1K-SF



Doporučená spotřeba

V závislosti na typu podkladu a použité vložce je spotřeba min. 3,0 kg/m² pro tloušťku vrstvy cca 2 mm.

Vlastnosti

Forma	tekutá pryskyřice
Standardní barva	antracitová
	světle šedá
Doba zpracovatelnosti*	cca 30 minut
Odolnost proti dešti*	po 1 hodině
Pochozí*	po 12 hodinách
Plně vytvrdnutý*	po 1-2 dnech

*hodnoty byly měřeny při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %.

Skutečné hodnoty jsou závislé na teplotě, vlhkosti a povětrnostních podmínkách v době realizace.

Výrobce



KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Straße 32-36
34246 Vellmar
www.kemper-system.com
post@kemper-system.com

EN ISO 9001:2000
EN ISO 14001

Autorizovaný partner v ČR



AMTEKO international, s.r.o.
www.amteko.cz
info@amteko.cz
Tel. +420 222 366 885
Fax +420 222 366 970

Oblast použití

- vyztužená vložkou KEMPEROL pro hydroizolace střeš včetně opracování všech typů detailů
- pro novostavby i rekonstrukce
- použitelná pro téměř všechny typy podkladu

Vlastnosti

- při aplikaci ani v průběhu užívání nezapáchá
- aplikace za studena
- paropropustná
- schopná přenášet trhliny v podkladu (do 2 mm)
- odolná prorůstání kořínků (FLL test)
- pochozí pro údržbu
- beropouštědlová
- UV stabilní
- jednosložková
- CE-certifikovaná
- polyuretanová báze

Balení

6,5 kg nebo 14 kg

Skladování

V originálně uzavřených nádobách v suchém skladě. Minimální doba trvanlivosti je uvedena na obalu.

Výsledky testů podle ETAG 005

Dokument	ETA 13/0656
Faktor difúzního odporu μ	2100
Odolnosti proti vzlaku větru	> 50 kPa
Klasifikace šíření plamene po povrchu	B _{Roof} (t1)
Reakce na oheň	E
Obsah nebezpečných látek	žádné

Technický list

Informace obsažené v tomto technickém listě vychází z našich zkušeností a úrovně technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Poskytnuté informace mají informativní charakter a mohou být v závislosti na vývoji materiálů a technologií pozměněny. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno. Konzultace poskytované našimi pracovníky mají pouze doporučující charakter. Vzhledem k tomu, že nám nejsou předem známy všechny okolní podmínky, doporučujeme před použitím v konkrétních konstrukcích provést zkušební aplikaci. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. © AMTEKO international, s.r.o. Verze CZE-02/22

Hydroizolační stěrka

KEMPEROL 1K-SF

Požadavky na zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být před aplikací suchý (zbytková vlhkost do 5% v horních 2 cm), únosný a zbavený nečistot, které by mohly snížit přilnavosti systému k podkladu. Některé podklady musí být opatřeny penetrací. Požadavky na penetraci podkladu naleznete v samostatném dokumentu „Doporučení k penetraci podkladu“. V průběhu provádění musí být teplota podkladu vyšší o 3K než je teplota rosného bodu. Nedodržení požadavku na teplotu rosného bodu může snížit přilnavost vodotěsného systému.

S ohledem na nižší citlivost stěrky KEMPEROL 1K-SF na vlhkost je možné její použití na podklady, které jsou vlhké. Vždy však musí být podklad zbaven stojící vody.

Míchání

Otevřete nádobu, materiál důkladně promíchejte a můžete jej zpracovat.

Aplikace

Na předem připravený podklad rozlijte přibližně 2/3 požadovaného množství hydroizolační stěrky KEMPEROL 1K-SF. Do této vrstvy položte výztužnou vložku KEMPEROL 165 Fleece. Dodržujte přesahy šířky min. 50 mm. Vložku válečkem nebo štětcem zatlačte do pryskyřice, rovnoměrně vytlačte bubliny vzduchu a přetřete zbylou 1/3 připraveného materiálu tak, aby vznikl slinutý povrch.

Při vytažení stěrky na rámy oken a dveří zajištěte minimální přesah 50 mm a výšku ukončení 150 mm nad finálním povrchem střešního pláště. Při ukončení na chemicky odlišných materiálech proveďte přesah min. 100 mm.

Tloušťka vrstvy musí odpovídat požadavkům stanovených v Evropském Technologickém Předpisu ETA.

Technologické přestávky a následné vrstvy

V případě, že budete další vrstvy nanášet do 24 hodin od aplikace, můžete přetřít KEMPEROL 1K-SF bez dalších opatření. Při přestávce delší než 1 den je nutné před další vrstvou povrch stěrky KEMPEROL 1K-SF řádně strojně zbrousit s použitím brusného papíru zrnitosti 80-100.

Důležité poznámky

Při práci se stěrkou KEMPEROL 1K-SF používejte pracovní ochranné prostředky. Vždy podle technologického předpisu a respektujte informace uvedené v technických listech. Při přepravě, skladování i zpracování dodržujte informace uvedené v bezpečnostních listech. Identifikaci nebezpečí, výstražná a bezpečnostní opatření najdete na každém obalu KEMPEROL.

Vícesložkové polyuretanové, polyesterové, epoxidové a methyl-metakrylátové pryskyřice reagují za vývinu tepla. Smícháním složek dochází k chemické reakci - materiál aplikujte nejdéle do konce jeho doby zpracovatelnosti. Nedodržení výše uvedeného může způsobit zvýšený vývin tepla, kouře a v některých extrémních případech zahoření.

Likvidace

Tekuté	EAK 08 04 09
Vytvrzelé	EAK 17 02 03

Všeobecné informace

Změna barvy například vlivem UV záření nemá vliv na technické vlastnosti výrobku. Vyšší teploty zkracují dobu zpracování, nižší ji naopak prodlužují. Nikdy do materiálů systému KEMPER nepřimíchejte cizí látky. Materiál je určen jen k odbornému zpracování.

Výrobce



KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Straße 32-36
34246 Vellmar
www.kemper-system.com
post@kemper-system.com

EN ISO 9001:2000
EN ISO 14001

Autorizovaný partner v ČR



AMTEKO international, s.r.o.
www.amteko.cz
info@amteko.cz
Tel. +420 222 366 885
Fax +420 222 366 970