

Hydroizolační stěrka

KEMPEROL AC Speed



Oblast použití

- hydroizolace pro spolehlivé opracování detailů
- vhodná pro použití v exteriéru
- pro novostavby i rekonstrukce
- použitelná pro téměř všechny typy podkladu (kromě polyetylenu)

Vlastnosti

- velmi rychle tvrdne
- aplikace za studena
- paropropustná
- schopná přenášet trhliny v podkladu (do 2 mm)
- odolná prorůstání kořínků (FLL test)
- odolná působení alkalických materiálů
- pochozí pro údržbu
- berzpouštědlová
- UV stabilní
- dvousložková
- barevně stálá
- zpracovatelná za nízkých teplot (až -5 °C)
- CE-certifikovaná
- dvousložkový polymethylmetakrylát (PMMA)

Balení

Složku A dodáváme v plechových 15 kg kanystrech, katalyzátor KEMPEROL CP tvoří složku B v plastových pytlících po 20 g nebo 100 g. Dávkování viz tabulka níže.

Skladování

V originálně uzavřených nádobách v suchém skladě při teplotách +5 až +30 °C. Minimální doba trvanlivosti je uvedena na obalu.

Doporučená spotřeba

V závislosti na typu podkladu je spotřeba 2,5 až 3,0 kg/m² pro tloušťku vrstvy cca 2 mm.

Vlastnosti

Forma	složka A - tekutá
	složka B - prášek
Barva	dopravní šedá
Doba zpracovatelnosti*	20 minut
2% katalyzátoru KEMPEROL® CP	
Odolnost proti dešti*	po 35 minutách
Pochozí*	po 35 minutách
Plně vytvrdnutý*	viz tabulka níže
Další vrstva*	po 60 minutách
Krátkodobá odolnost teplotám	do 250 °C

**hodnoty byly měřeny při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %.
Skutečné hodnoty jsou závislé na teplotě, vlhkosti a povětrnostních podmínkách v době realizace.*

Výsledky testů podle ETAG 005

Faktor difúzního odporu μ	6600
Odolnosti proti vztlaku větru	1,6 MPa
Klasifikace šíření plamene po povrchu	B _{Roof} (t1)
Reakce na oheň	E

Výrobce

 **KEMPER SYSTEM**

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**
be better...

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

Hydroizolační stěrka

KEMPEROL AC Speed

Tvrdnutí

Proces tvrdnutí ovlivňuje množství katalyzátoru KEMPEROL CP.

V závislosti na teplotě doporučujeme použít množství katalyzátoru, která jsou uvedena v následující tabulce.

Tabulka pro 15 kg balení hydroizolační stěrky KEMPEROL AC Speed				
Teplota [°C]	KEMPEROL CP množství [g]	KEMPEROL CP množství [%]	Zpracovatelnost [min]	Vytvrzení [min]
-5 °C	600	4	60 min	90 min
0 °C	600	4	45 min	80 min
+5 °C	600	4	35 min	70 min
+10 °C	600	4	30 min	60 min
+20 °C	300	2	20 min	35 min
+30 °C	150	1	20 min	30 min

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.

Příprava

Při teplotách < 10 °C doporučujeme materiál před použitím skladovat v pokojové teplotě. Při teplotách nad 25°C chraňte materiál před přímým slunečním zářením.

Míchání

KEMPEROL AC Speed používejte jedině v kombinaci s katalyzátorem KEMPEROL CP. Množství katalyzátoru volte podle teploty materiálu (viz tabulka výše).

Aplikace

Hydroizolační stěrku KEMPEROL AC Speed vždy používejte spolu s katalyzátorem KEMPEROL CP a výztužnou vložkou KEMPEROL 165 Fleece.

Další informace o provádění mají být součástí technologického předpisu. 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.

Technologické přestávky a následné vrstvy

KEMPERDUR® AC Coating nebo KEMPERDUR® AC Finish lze aplikovat na předchozí nelepivou vrstvu nejdříve po 60 minutách. Před použitím vrstev jako jsou minerální tmely na dlažbu doporučujeme provést spojovací můstek. Navazují-li práce po více než po 24 hodinách, očistěte povrch nejprve čisticím KEMCO MEK.

Důležité poznámky

Při práci se stěrkou KEMPEROL AC Speed 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 08 04 10

GIS KÓD

RMA 10

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 nepřimíchávejte cizí látky. Materiál je určen jen k odbornému zpracování.

Výrobce

 **KEMPER SYSTEM**

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**
be better...

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