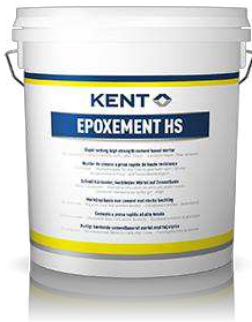


# EPOXEMENT HS

Epoxement HS je jednokomponentní opravná malta na bázi cementu pro vodorovné povrchy. Je navržena pro použití tam, kde je třeba rychlá počáteční pevnost aby se urychlil čas opravy

Název	Zkratka	Balení	Obj. číslo
Epoxement HS	EPO	4,5kg	86348

## VLASTNOSTI

- ✓ Vynikající fyzické vlastnosti v porovnání s běžnou cementovou maltou.
- ✓ Může být vystavena automobilové dopravě již za 1 hodinu.
- ✓ Během vytvrzování se nesmršťuje.
- ✓ Koeficient expanze je stejný jako u betonu.
- ✓ Odolná vůči rozmrazovacím chemikáliím – vynikající zmrazovací/rozmrazovací odpor.
- ✓ Jednoduché použití – stačí přidat vodu.

## APLIKACE

Epoxement HS je ideální na horizontální opravy betonu, kde je potřeba vysoká počáteční pevnost. Aplikace zahrnuje: venkovní/vnitřní opravy betonu, chodníky, cesty, parkoviště, průmyslové podlahy apod.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### 1. Příprava povrchu

Všechn prasklý nebo uvolněný beton či jiný cizí materiál musí být z opravované oblasti odstraněn. Opravované hrany povrchu by měli být vertikálně seřezány nebo zarovnané pokud je to možné. Betonářská ocel musí být očištěna ocelovým kartáčem. Před aplikací by měla o být opravované místo navlhčené vodou. Přebytkovou vodu odstraňte.

### 2. Míchání

Epoxement HS by měl být míchan v poměru 0,5 litru vody na 4,5 kg produktu a to buď ručně v rukavicích, zednickou lžící nebo v míchačce. V závislosti na požadované zpracovatelnosti lze přidat až dalších 100 ml vody. Míchání by mělo probíhat tak, že do prázdné nádoby nalijeme vodu a postupně přidáváme prášek a zároveň mícháme. Epoxement HS může až zdvojnásobit svou hmotnost s čistým, dobře tříděným štěrkem v závislosti na tloušťce opravované plochy.

### 3. Aplikace

Epoxement HS by měl být aplikován zednickou lžící nebo špachtlí. Na těsně zarovnejte špachtlí na vodorovných i svislých plochách k zajištění dobrého zhutnění malty v opravovaném místě. Může být nezbytné opravovanou plochu zhutnit maltou před jejím úplným vyplněním. Vyplňte materiál do výšky stávajícího betonu. Již znovu neupravujte. Pro protikluzný povrch použijte tuhý kartáč pro zdrsnění povrchu. Míchání, umístění a konečné úpravy by neměly trvat déle než 15 minut a to při teplotě mezi 15°C a 25°C. Minimální teplota materiálu, povrchu a prostoru opravy musí být 5°C a vyšší po dobu následujících 48 hodin.

### 4. Čištění

Ihned po dokončení očištěte všechno vybavení vodou.

**TIP:** Tenké opravy, pod 2,5 cm by měli vytvrzovat vlhkem pro získání požadované pevnosti a vazby.

**NEPOUŽÍVEJTE VYTVRZOVACÍ PRODUKTY NA BÁZI ROZPOUŠŤEDEL**

# EPOXEMENT HS



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Sklad. kód:</b>	86348		
<b>Název:</b>	Epoxement HS		
<b>Balení:</b>	4.5 kg kbelík		
<b>Shelf life</b>	9 až 12 měsíců (skladujte na chladném suchém místě)		
<b>Rizikové info:</b>	neobsahuje chlorid vápenatý, přidanou sádro, kovové částičky, vápenné nebo hlinité tmely		
<b>Konsistence:</b>	prášek		
<b>Barva:</b>	šedá		
<b>Kód celního sazebníku:</b>	3506 91 00		
<b>Pevnost v tlaku (ASTM C 109):</b>	1 hodina	20.7 MPa (210 kg/cm <sup>2</sup> )	
	2 hodiny	27.6 MPa (281 kg/cm <sup>2</sup> )	
	1 den	51.7 MPa (527 kg/cm <sup>2</sup> )	
	28 dní	69.0 MPa (703 kg/cm <sup>2</sup> )	
<b>Pevnost v ohybu (ASTM C 78):</b>	1 den	5.4 MPa (56 kg/cm <sup>2</sup> )	
	28 dní	7.4 MPa (76 kg/cm <sup>2</sup> )	
<b>Smyková pevnost ve sklonu (ASTM C 882):</b>	1 den	13.0 MPa (132 kg/cm <sup>2</sup> )	
	28 dní	17.2 MPa (176 kg/cm <sup>2</sup> )	
<b>Změna délky (ASTM C 157):</b>		<b>vzdušné vytvrzení</b>	<b>vytvrzení vlhkostí</b>
	3 dny	-0.01%	+0.02%
	7 dní	-0.01%	+0.02%
	28 dní	-0.03%	+0.02%
<b>Doba zpracování (ASTM C 191):</b>	počáteční	15 minut	
	konečná	27 minut	
<b>Tepelná hydratace:</b>	žádná znatelná tepelná hydratace		
<b>Chemická odolnost:</b>	Běžně používané materiály jako prostředky pro odstranění ledu z chodníku apod. nemají viditelný vliv na EPOXEMENT HS.		

## ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace o produktu včetně pokynů pro nakládání s jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce, který je k dispozici na vyžádání nebo na adrese [www.ntek.cz](http://www.ntek.cz).

**Prohlášení:** Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872  
e-mail: [info@ntek.cz](mailto:info@ntek.cz)  
[www.ntek.cz](http://www.ntek.cz)

Certifikát č. 06.176.812  
ISO 9001:2009

