

---

# **ARDEX EB2 MIX**

Snabbhärdande slipsats

---

- Färdigblandad
- Vatten och frostbeständig
- Snabb styrkeutveckling
- Belastningsbar efter 3 timmar
- Hög tryckhållfasthet

# ARDEX EB2 MIX

## Snabbhärdande slipsats

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

EB2 MIX är en färdigblandad snabbhärdande slipsats för användning vid om- och tillbyggnader av balkonger, terrasser, lastkajer, fabriks- och lagerlokaler då konstruktionen snabbt måste kunna belastas och en hög hållfasthet krävs. Samt för gjutningar av badrumsgolv vid tillskjutande markfukt i källare, gjutning av bassängbotten, ingjutning av vattenvärme slang och liknande.

Kan användas för gjutningar i fast och flytande konstruktion.

För användning inom- och utomhus.

### UNDERLAGET

EB2 MIX fodrar ett starkt och stabilt underlag eftersom det innehåller cement med hög hållfasthet.

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt men skall alltid vara fast och bärkraftigt samt fritt från skiljemedel och föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Lösa och porösa delar i underlaget ska alltid avlägsnas.

Vid slipsatser i fast konstruktion, typ råbetong, slammats ytan.

**Blandningsförhållande för slamman:** 25 kg EB2 MIX, blandat med ca 3 kg ARDEX E 100 och ca 3 liter vatten. (Motsvarar ungefär 3 volymdelar EB2 MIX, blandat med 1 volymdel ARDEX E 100 och 1 volymdel vatten).

Tillsätt vatten blandat med ARDION 100 till EB2 MIX pulvret. Slipsatsen gjuts blött i blött på det slammade underlaget.

### BLANDNING

**Blandningsförhållande:** 2,25 liter vatten till 25 kg EB2 MIX

Blanda bruket i en tvångs- eller tombolablandare.

Bearbetningstiden för EB2 MIX är ca 45 minuter. EB2 MIX är gångbar efter ca 3 timmar.

En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar bearbetnings- och härdtiden.

### ARBETSSÄTT

EB2 MIX kan användas vid temperaturer över 5°C.

Blandning, utläggning, komprimering och glättning skall ske i en följd. Ytorna bör därför dimensioneras så att de kan färdigställas i en följd. Utförandet av slipsatsen sker på samma sätt som för en vanlig cementslipsats. Gångbar efter ca 3 timmar vid ca 20°C.

Vid flytande konstruktion skall lagtjockleken uppgå till minst ca 5 cm och i fast kontakt skall lagtjockleken minst vara ca 2 cm.

Anslutningsytorna till slipsatsen eller dylikt förankras med armeringsjärn. Expansions och dilatationsfogar

utförs på samma sätt som för en vanlig slipsats. I tveksamma fall rekommenderas en provgjutning.

Slipsatser kan målas med en diffusionsöppen färg efter ett dygn. Slipsatser i fast konstruktion kan beläggas med golvplattor redan efter 3 timmar.

Vid flytande konstruktion kan plattsättning utföras efter härdning och uttorkning, efter ca 1 månad vid 20°C, med alla ARDEX fästmassor.

### OBSERVERA

Utomhus är ofta ytan smutsmättad och därför måste ytan mekaniskt rengöras, slipas eller fräsas.

Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av t.ex. drag, solbestrålning eller användning av byggtork.

### TEKNISKA DATA

<b>Blandningsförhållande:</b>	2,25 liter vatten till 25 kg pulver	
<b>Densitet (blandad):</b>	ca 2,2 kg/liter	
<b>Bearbetningstid:</b>	ca 45 minuter (20°C)	
<b>Gångbar:</b>	ca 3 timmar (20°C)	
<b>Materialåtgång:</b>	ca 20 kg/m <sup>2</sup> /cm En 25 kg säck ger ca 13,5 liter bruk	
<b>Bellägningsbar:</b>	Efter uttorkning	
<b>Plattsättningsbar:</b>	<b>Fast konstruktion</b>	Efter 3 timmar
	<b>Flytande konstruktion</b>	Efter härdning och uttorkning
<b>Tryckhållfasthet:</b>	1 dygn:	17 N/mm <sup>2</sup>
	7 dygn:	40 N/mm <sup>2</sup>
	28 dygn:	45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Böjdraghållfasthet:</b>	1 dygn:	5 N/mm <sup>2</sup>
	7 dygn:	6 N/mm <sup>2</sup>
	28 dygn:	7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Emballage:</b>	Säckar á 25 kg	
<b>Lagring:</b>	Förvaras torrt. Se anvisningar på emballaget	

# ARDEX EB2 MIX

Snabbhärdande slipsats

---

04-2004

---

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.