

# Konzervácia betónu epoxidovou živicou – náter podlahy v garáži

**Dvojzložkový náter 2K-Epoxi-Beschichtung na betónové podlahy chráni pred olejmi, posypovou soľou a nečistotami.**

Betónové podlahy v garážach alebo pivniciach pred olejom, posypovou soľou a ďalšími nečistotami ideálne ochráni dvojzložkový podlahový náter. Podlaha sa vďaka nemu tiež lepšie čistí, netvorí sa na nej škrvy a nezačína sa sprášovať. ADLER vám ukáže, ako ľahko a profesionálne funguje konzervačný náter na betón pri renovácii garáže epoxidovou živicou.

## Príprava:

Než začnete pracovať na nátere podlahy v garáži, treba starostlivo odstrániť olej a nečistoty. Povrch musí byť pred spracovaním suchý a bez prachu. Dôležité je tiež, aby mal minimálnu teplotu 10 °C.

Potom vyskúšajte pevnosť a savosť podlahy. Vezmite kladivo a dvakrát ťuknite na podlahu. Pokiaľ klepanie spôsobí odlupovanie vrchnej vrstvy, treba podlahu zbrúsiť. Skontrolujte tiež savosť – tak, že podlahu poškrabete špachtľou a polejete vodou. Pokiaľ podlaha v tomto okamihu stmavne a nasaje vodu, je treba ju napenetrovať základným náterom ADLER Aviva Tiefengrund.

📅 10.05.2023

## Použité produkty



Aviva Tiefengrund WV



Kurzhaarroller



Pinsel Aquamaxx plus



Bodenstreichbürste für Öle

## Pracovné kroky



### Krok 1 (ak je to potrebné): Brúsenie podlahy

Vrchnú uvoľnenú vrstvu podlahy prebrúste podlahovou brúskou so zrnitosťou 16. Potom podlahu dôkladne vysajte, aby na podklade nezostali žiadne nečistoty a prach.



### Krok 2 (ak je to potrebné): Penetračný náter prípravkom AVIVA Tiefengrund

Na zníženie nasiakavosti betónovej podlahy zmiešajte základný penetračný náter **Aviva Tiefengrund** s vodou v pomere 1:1 a naneste **kefou na podlahy**. Základný náter nechajte 5 hodín zaschnúť, aby podlaha dobre absorbovala tekutinu a nezanechala lesklú vrstvu.



### Krok 3: Zmiešanie epoxidového náteru a tužidla

Na zabezpečenie trvanlivosti epoxidového náteru podlahy v garáži, pivnici alebo dielni je dôležité obe zložky náterovej hmoty riadne premiešať. Dôkladne premiešajte epoxidový náter **2K-Epoxi-Beschichtung** s epoxidovým tužidlom **2K-Epoxi-Beschichtung Härter** v pomere 2:1 pomocou miešadla alebo miešacieho drievka.



### Krok 4: Dobre premiešať

Potom náter prelejte do väčšieho vedra a znova 1 – 2 minúty premiešajte pomocou vrtáčky. Teraz je hmota dobre premiešaná. Nechajte ju stáť ďalších 10 minút, nech z nej unikne všetok vzduch. Tým zabránite neskoršiemu vzniku vzduchových bublín na natretom povrchu.



## Krok 5: Strážte dobu spracovateľnosti

Otvorená doba dvojzložkového epoxidového náteru 2K-Epoxi-Beschichtung je 2 hodiny. Zaznamenajte si čas alebo si nastavte stopky, aby ste ho nepremeškali a neprekročili.



## Krok 6: Nanesenie epoxidového náteru

Teraz môžete použiť **valček s krátkym vlasom**, ten sa hodí na prácu na veľkých plochách betónovej podlahy. Na rohy je vhodný **štetec**. Pracujte vždy v pruhoch a dbajte na to, aby sa jednotlivé úseky rovnomerne prekryvali, aby ste dosiahli jednotný výsledok.



## Krok 7: Druhý náter

Po 12 hodinách schnutia môžete podlahový náter naniesť druhýkrát. Aj tu platí doba schnutia približne pol dňa.



## Krok 8: Schnutie

Úplné vytvrdnutie náteru trvá celkom 12 dní. Tak dlho počkajte, pokiaľ nevrátite späť do garáže napríklad automobil. Tým zaručíte, že podlaha v garáži bude odolná mnoho rokov.

## FAQ – Konzervácia betónovej podlahy epoxidovou živcou

### Ako správne pripraviť podklad pred začatím natierania podlahy epoxidovou živcou?

Pred náterom betónovej podlahy je dôležité podklad poriadne očistiť. Uistite sa, že je povrch zbavený nečistôt a suchý.

### Aké materiály a náradie potrebujem na aplikáciu epoxidovej živice na podlahu?

Epoxidový náter ADLER 2K-Epoxi-Beschichtung je vhodným produktom na uzavretie povrchu betónových podláh. Aby ste dosiahli optimálne výsledky, aplikujte epoxidový podlahový náter pomocou valčeka s krátkym vlasom. Okrem toho odporúčame na rohy a hrany použiť štetec, napríklad Aquamaxx Plus.

### Ako správne namiešať epoxidovú živicu a tužidlo a ako dlho s ňou môžem pracovať?

Zmiešajte 2 diely epoxidového náteru 2K-Epoxi-Beschichtung s 1 dielom epoxidového tužidla Epoxi-Härter (zodpovedá pomeru 2:1). Dbajte na to, aby sa tužidlo pri miešaní dôkladne zapracovalo. Potom odporúčame počkať približne 5 minút, aby sa uvoľnili vzduchové bubliny. Po správnej príprave náteru je doba spracovateľnosti približne 2 hodiny pri izbovej teplote.

**Ako mám epoxidovú živicu rovnomerne naniesť na podlahu a aké techniky sú na to najvhodnejšie?**

Pri veľkých plochách nanášajte epoxidový náter na podlahu valčekom s krátkym vlasom. Ten môžete upevniť na teleskopickú násadu, ktorá vám uľahčí prácu. Na rohy a okraje je najlepšie použiť štetec.

**Ako dlho musím čakať, kým epoxidový náter úplne zaschne a vytvrdne, a budem môcť po podlahe znova chodiť alebo ju zaťažovať?**

Po prvom nátere 2K-Epoxi-Beschichtung je možné betónovú podlahu pretierať po cca 6 hodinách a chodiť po nej približne po 12 hodinách. Zasychanie však závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti. Odporúčame preto zabezpečiť dobré vetranie.

# Galéria



