

# CONDECOR TNI

## Vytvrzující, těsnící a ošetřující akrylátový přípravek na vnitřní betonové povrchy

**CONDECOR TNI** je roztok čiré akrylátové pryskyřice a aromatických rozpouštědel, který vytvrzuje, utěsňuje a ošetřuje betonové povrchy. Používá se jako závěrečný technologický krok po provedení betonáže, zejména jako finální nástřik raženého betonu nebo leptaného betonu v interiéru.

CONDECOR TNI vytváří odolný, trvanlivý a neprašný povrch pro stávající nebo čerstvě položené betonové povrchy s vysokým stupněm utěsnění.

### ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

Zvýrazňuje plnou intenzitu barev CONDECOR BVS a CONDECOR BOS.

Zvýrazňuje plnou intenzitu barev CONDECOR BTB.

Trvalé vytvrzení a utěsnění betonu, ochrana betonu před karbonatáci.

Odolný vůči nízkým i vysokým teplotám a UV záření.

Paropropustný a protiskluzný, snížení nasákavosti a zvýšení odolnosti povrchu.

### NÁVOD NA POUŽITÍ

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

CONDECOR TNI je možné nanést na povrch omyté a zcela suché betonové desky, kde všechny zbytky CONDECOR BOS nebo CONDECOR BTB byly odstraněny.

Starší a dosud neošetřené betonové povrchy musí být před aplikací předem zbaveny vody a nečistot. Vhodnou metodou je např. kartáčování. Před aplikací CONDECOR TNI musí být prořezány smršťovací spáry.

#### APLIKACE

Typická je aplikace přípravku CONDECOR TNI na systém ražených/leptaných betonů, jak nových, tak starších povrchů.

CONDECOR TNI musí být nanášen postříkem při použití rozprašovače s odolností proti rozpouštědlům. Nanáší se zpravidla ve dvou stejných krocích rovnoměrným nástřikem. Po jejím vyschnutí (přestává být lepkavá), se aplikuje další vrstva nástřiku.

Neaplikujte při silném přímém slunečním záření, nebo pokud hrozí déšť v průběhu 3 hodin od aplikace.

Ve zvlášť suchém prostředí nebo v průvanu je třeba plochu ochránit před přímým větrem a vysycháním. Stejně je třeba chránit povrch před vysokými teplotami. V případě zvlášť teplého počasí se CONDECOR TNI uskladní před aplikací na chladném místě.

Na čerstvém betonu přináší CONDECOR TNI zejména utěsnění a ochranu povrchu před odpařováním vody, aplikace na starší povrch pak jeho dodatečné vytvrzení. S ohledem na svoje mimořádné penetrační vlastnosti vytvrzuje povrch CONDECOR TNI ve větší tloušťce, což je ve srovnání s podobnými výrobky nesporná přednost.

CONDECOR TNI poskytuje zvýšenou ochranu proti vsakování vody, olejů apod. Přesto je třeba tyto látky z povrchu vždy odstranit, aby se předešlo možnému vzniku skvrn. Znečištění, vznikající při řezání spár, může způsobit bílé zabarvení povrchu, pokud přípravek není úplně suchý.

Případné následující nátěry na bázi epoxidu, vinylu, akrylu (rozpuštěné nebo emulzní) i alkydové barvy se všeobecně spojí velmi dobře s betonem, který je ošetřen přípravkem CONDECOR TNI a následně přebroušen. Přesto se doporučuje provést test kompatibility dalších vrstev na malé ploše.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Hustota (objemová hmotnost)	890 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
Obsah netěkavých látek (sušiny)	12,00% objemově
Obsah organických rozpouštědel	0,88 kg/kg výroby
Obsah celkového organického uhlíku	0,78 kg/kg výroby
Prahová hodnota těkavých látek	750 g/l
Maximální obsah těkavých látek v produktu ve stavu připraveném k použití	750 g/l

Obsah VOC odpovídá nařízení 2004/42/ES

#### VODOTĚSNOST

Průsak nenaměřen dle ČSN (STN) 73 2578.

#### BALENÍ

CONDECOR TNI se dodává v 25 i 200 litrovém balení.

#### SPOTŘEBA A VYDATNOST

CONDECOR TNI ..... 4 až 6 m<sup>2</sup>/l, tedy 0,15 až 0,25 l/m<sup>2</sup> (na jeden nástřik, systém vyžaduje dva nástřiky)

#### DOBA SCHNUTÍ

Povrch je suchý na dotyk po 2 až 4 hodinách při teplotě 20°C. Úplně suchý je povrch po 24 hodinách při 20°C.

#### SKLADOVATELNOST

12 měsíců ode dne expedice v neotevřených originálních obalech. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami.

#### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Stříkačku i trysky je třeba po použití vypláchnout pomocí ředidla od společnosti **CONDECOR** na těsnící nátěry. Není možno používat stříkačky, které již byly použity na stříkání silikonů nebo látek na bázi olejů.

### BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Chraňte před otevřeným ohněm a vysokými teplotami. Udržujte dobré větrání v pracovním prostředí. Při aplikaci používejte vhodný respirátor. Skladujte v chladu, suchu a na větraném místě. Další informace najdete v Bezpečnostním listu.