

Těsnící, vytvrzující a ošetřující akrylátový přípravek na vnější betonové povrchy

CONDECOR TNE 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 nástřík raženého betonu.

CONDECOR TNE vytváří odolný, trvanlivý a neprašný povrch pro stávající nebo čerstvě položené ražené betony s vysokým stupněm utěsnění.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

Zvýrazňuje plnou intenzitu barev CONDECOR BVS a CONDECOR BOS.

Trvalé vytvrzení a utěsnění raženého betonu.

Ochrana raženého betonu před karbonatací.

Odolný vůči nízkým i vysokým teplotám a UV záření.

Paropropustný a protiskluzný.

Snížení nasákavosti a zvýšení odolnosti povrchů proti olejům a ropným látkám.

NÁVOD NA POUŽITÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

CONDECOR TNE je možné nanést na povrch omyté a zcela suché betonové desky, kde všechny zbytky CONDECOR BOS byly odstraněny tlakovým mytím s použitím přípravku CONDECOR PNB a CONDECOR TCP. Starší a dosud neošetřené betonové povrchy musí být před aplikací předem zbaveny vody a nečistot. Vhodnou metodou je např. kartáčování. Před aplikací CONDECOR TNE musí být prořezány smršťovací spáry.

APLIKACE

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

CONDECOR TNE musí být nanášen postříkem při použití rozprašovače s odolností proti rozpouštědlům. Nanáší se v malých dávkách zpravidla třech a více stejných krocích rovnoměrným nástříkem. Po jejím vyschnutí (přestává být lepkavá), se aplikuje další vrstva nástříku.

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 TNE uskladní před aplikací na chladném místě.

Na čerstvém betonu přináší CONDECOR TNE 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 TNE ve větší tloušťce, což je ve srovnání s podobnými výrobky nesporná přednost.

CONDECOR TNE 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 zbarvení 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 CONDECOR TNE 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 ³
Obsah netěkavých látek (sušiny)	12,00% objemově
Obsah organických rozpouštědel	0,88 kg/kg výrobku
Obsah celkového organického uhlíku	0,78 kg/kg výrobku
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 TNE se dodává v nádobách po 25 l.

SPOTŘEBA A VYDATNOST

CONDECOR TNE..... 4 až 6 m²/l, tedy 0,15 až 0,25 l/m² (na jeden nástřík, systém vyžaduje dva nástříky)

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.