



IS 52N

## OMÍTKA NA BÁZI KOLOIDNÍHO KŘEMÍKU

### NÁSTŘIKOVÁ

- ⇒ pro strojní nanášení
- ⇒ struktura beránka
- ⇒ jemnozrná
- ⇒ nízkoalkalická: pH = 8,0–9,0
- ⇒ prodyšná a pružná
- ⇒ obsahuje fungicidní složku
- ⇒ připravena k použití v tisících barevných odstínech

### POUŽITÍ

Pro provádění strukturálních vnějších i vnitřních omítek. Může se nanášet na všechny vyztužené, rovné a nosné stavební podklady a jako finální vrstva zateplovacích systémů TYTAN. Tvoří ochrannou a dekorativní vrstvu.

### VLASTNOSTI

Omítka na bázi koloidního oxidu křemičitého, minerálních plniv a kameniva se strukturou beránka nanášeného strojně. Po úplném vytvrzení tvoří pružnou vrstvu odolnou proti poškození a nepříznivým atmosférickým podmínkám. Obsahuje hydrofobní sloučeniny, které zvyšují vodotěsnost a odolnost proti vymývání. Omítka obsahuje látky omezující rozvoj plísní a řas na jejím povrchu po nanesení na stěnu. Dostupná v plné škále barev TYTAN.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, stabilní, suchý a rovný, zbavený nečistot, oleje, vosku a zbytků barev. Znečištěné fasády ohrožené tvorbou plísní a řas umyjte tlakovou vodou a pak ošetřete fungicidním přípravkem. Před nanášením omítky natřete podklad základní univerzální barvou IS41 minimálně 48 hod. po provedení výztužné vrstvy a 24 hod. před nanášením omítky.

### PŘÍPRAVA OMÍTKOVÉ HMOTY

Omítka je dostupná v hotové formě a konzistenci. Bezprostředně před použitím obsah balení důkladně promíchejte, dokud nezískáte homogenní konzistenci. Nemíchejte s jinými materiály, můžete nepatrně zředit vodou. Na jednu fasádu nebo každý oddělený povrch použijte omítku z jedné výrobní šarže. Před nanášením zkontrolujte shodnost odstínů barev.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Na ošetřený podklad omítku nanášejte pomocí stříkací pistole připojené ke vzduchovému kompresoru. Nádrž stříkací pistole naplňte omítkou (max. objem nádrže je asi 5 kg výrobku), zapněte přívod stlačeného vzduchu a začněte nanášet nástřikem. Způsob nanášení omítky je podobný automatickému lakování. Na trysce nastavte vhodný tlak vzduchu a omítku nanášejte rovnoměrně ze vzdálenosti několika desítek centimetrů od stěny, plynulými kruhovými nebo vodorovnými pohyby. Získaný povlak musí stoprocentně pokrýt omítaný povrch. Tloušťka vrstvy nesmí být příliš silná, protože mohou vznikat tzv. „krátery“ a kapky v nanášené omítkové hmotě. **Zvláštní pozornost věnujte tloušťce a pečlivosti nanášené omítky v úrovni plošin lešení, které je třeba odsunout od omítané stěny na vzdálenost minimálně 40 cm.**

Technologické přestávky naplánujte předem, např. v rozích a zalomeních budovy. Omítací práce provádějte v jednom technologickém postupu a nepřerušujte je na jednom samostatném prvku před dokončením. V opačném případě může být místo spojení viditelné. Doba schnutí omítky v závislosti na druhu podkladu, lokalitě objektu, teplotě a relativní vlhkosti vzduchu činí 12 až 24 hodin. **POZNÁMKA:** nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí omítky dokonce až o několik dnů. Teplota prostředí, podkladu a materiálu při provádění prací a schnutí omítky musí být mezi +7 °C až +25 °C. Omítaný povrch chraňte proti nepříznivým atmosférickým podmínkám. Používejte ochranné sítě a plachty. Nástroje ihned po použití omyjte čistou vodou.

## SPOTŘEBA

V průměru se na rovném ošetřeném povrchu spotřebuje asi 2,0 kg ± 5 % výrobku. Pro přesné stanovení spotřeby zohledněte způsob nanášení a specifiku podkladu na základě zkoušky.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota (podkladu, prostředí a omítky)	+7 °C až +25 °C
hustota hotového výrobku	asi 1,80 g/cm <sup>3</sup>
průměrná doba schnutí omítky	asi 12 až 24 hod.

## SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Omítku přepravujte a skladujte v suchu na paletách a v originálních, nepoškozených obalech při teplotě 5 °C až +25 °C. Chraňte proti mrazu a přímému působení slunce. Takto skladovaný výrobek má dobu použitelnosti 12 měsíců. Po otevření obal těsně uzavřete a zbývající obsah spotřebujte co nejdříve.

## SHODA S NORMAMI A KVALITATIVNÍMI POŽADAVKY

Výrobek je v souladu s Evropským technickým posouzením ETA-16/0161, ETA-16/0166, Technickým schválením ITB AT-15-7286/2013, má Prohlášení o vlastnostech a národní prohlášení o shodě.

Aktualizace 01.03.2016

Výše uvedené údaje, doporučení a pokyny vycházejí z našich nejlepších znalostí, výzkumu a zkušeností a byly poskytnuty v dobré víře v souladu se zásadami platnými v naší společnosti a u našich dodavatelů. Navrhované postupy se považují za běžné, ale každý uživatel tohoto materiálu by se měl všemi možnými způsoby, včetně kontroly konečného výrobku za vhodných podmínek, přesvědčit, že dodané materiály jsou užitečné pro dosažení zamýšlených cílů. Společnost ani její zplnomocnění zástupci nenesou odpovědnost za případné ztráty vzniklé v následku nesprávného nebo chybného použití jejich materiálů.