



## TECHNICKÝ LIST

**Použití:** ECOLOR R je dekorativní omítkovina rustikálního typu (nazývá se též zatíraná nebo zrno na zrno) určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádrokartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je efektivní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti zrna 1; 1,5; 2 nebo 2,5 mm.

**Schválení:** Výrobek splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

**Složení:** Směs pigmentů plniv a kameniv dispergovaných v akrylátové disperzi s přísadou aditiv.

**Odstín:** Vyrábí se jako bílá. Odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji. Varianta se zrnem 1,5 a 2 mm se vyrábí i bázi C určené pro tónování tmavých odstínů.

<b>Parametry nátěrové hmoty :</b>	obsah netěkavých složek	min 80 % ,
	měrná hmotnost	cca 1900 kg/ m <sup>3</sup> .
<b>Parametry zaschlého nátěru :</b>	nasákavost	0,07 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
	difúzní odpor	0,18 m,
	přidrženost k betonu	min. 1,5 MPa.

**Příprava povrchu:** Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Podklad musíme zbavit všech železných předmětů a rezavých skvrn v podkladu nebo je vhodně sanovat izolačním nátěrem.

a) **kontaktní zateplovací systémy** – vrchní armovaná stěrka musí být vyzrálá (cca 2-3 dny při tl. 3mm),

b) **nové omítky** musí být vyzrálé, neboť nanášené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatce,

c) **staré omítky** musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přidavkem saponátu a povrch vyspravit,

d) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádrokartonové desky** je nutné zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady před aplikací omítkoviny opatříme základním penetračním nátěrem v odstínu omítkoviny SCH 02. 0015 - PENECO O.

**Aplikace:** ECOLOR R se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru cca po 8 až 24 hod. (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o síle cca 1,5; 2 nebo 2,5 mm (dle velikosti zrna). Okamžitě po nanášení můžeme tvrdým, strukturálním moltoprénovým válečkem vytáhnout jemnou strukturu nebo (nejužívanější způsob) po krátkém zavadnutí (cca 10 - 20 min. při teplotě 20°C jinak dle teploty a vlhkosti vzduchu může být rozmezí doby zavadnutí 5 – 45 min.) nanášenou vrstvu omítkoviny lehkým tlakem pěnového nebo plastového hladítka uhladíme. Doba schnutí při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tl ouštky 36 až 48 hodin (při 5 - 8°C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin).

**Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 25°C. Při práci chránit aplikované plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

**Způsob nanášení :** nerez. stěrkou.

**Spotřeba:** dle velikosti zrna cca 1,3 – 1,7; 2,2 – 2,6 ; 2,9 – 3,6; 3,8 - 4,8 kg/m<sup>2</sup>

**Ředění:** Omítkovina má viskozitu seřízenou pro práci uvedeným nářadím.

**Údržba:** Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

**Hygiena a bezpečnost práce:** Výrobek není chemicky nebezpečným

přípravkem ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky především na oči, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávat mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

**První pomoc:** Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.

**Požárně technická charakteristika:** Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

**Skladování:** Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 1.-12. měsíce od data výroby při teplotě 5-30°C. Během 13.-24. měsíce od data výroby při teplotách 5-10°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců.  
**VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT.**

**Přeprava:** Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.

**Balení:** 25 kg.



STAVEBNÍ CHEMIE SLANÝ a.s., U Ploché dráhy 294,  
274 01 Slaný  
11

EN 15824

Vnější omítka s organickým pojivem

Propustnost pro vodní páru: V2  
Permeabilita vody v kapalně fázi: W3  
Soudržnost: 0,928 MPa  
Trvanlivost: NPD  
Tepelná vodivost: NPD  
Reakce na oheň: F