

Antol Risan System FINITURA

Jemná, prodyšná malta určená na sanační omítky.

POPIS VÝROBKU:

ANTOL RISAN FINITURA lze bez problému aplikovat na sanační a provzdušňovací omítky.

ANTOL RISAN FINITURA je vysoce prodyšná malta, vodooodpudivá a lehce zpracovatelná.

ANTOL RISAN FINITURA je již hotová malta, ředí se pouze vodou. Je zhotovená z hydraulických pojiv, hašeného vápna, vybraných jemnozrnných přísad, pryskyřic, jakož i z provzdušňujících a hydrofobních přísad.

Po smíchání s vodou vznikne plastická, výborně zpracovatelná hmota s velkým obsahem vzdušných pórů. Malta je vysoce tixotropní s vynikající přidržitostí k podkladu, nanáší se stěrkou bez úkapů. Díky speciálnímu složení vznikne po aplikaci porézní struktura, zaručující vysokou propustnost par a vytvářející vysoce trvanlivou a prodyšnou vrstvu s vynikajícími estetickými vlastnostmi.

ANTOL RISAN FINITURA je dostupná v šedé a bílé barvě.

OBLAST POUŽITÍ:

- Jedno komponentní, prodyšná malta určená pro interiéry i exteriéry. Vhodná jako závěrečná povrchová úprava pro zdivo sanované materiály :ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION a ANTOL RISAN ONE .
- Lze aplikovat na cementové a vápno cementové omítky, jakož i na omítky na bázi hydraulického vápna
- Prodyšná malta určená k propojení starých a nových omítek v interiéru i exteriéru.

TYPY PODKLADŮ :

- Zdivo sanované materiály :ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION a ANTOL RISAN ONE .
- Sanační cementové a vápno cementové omítky, jakož i na omítky na bázi hydraulického vápna.
- Omítky, staré i nové malty na cementové a vápenné bázi, jakož i na omítky na bázi hydraulického vápna

MAXIMÁLNÍ TLOUŠŤKA VRSTVY : 5 mm

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ :

ANTOL RISAN FINITURA nepoužívejte na sádrové podklady.

ANTOL RISAN FINITURA neaplikujte na zdivo, či omítku ošetřenou syntetickými materiály.

ANTOL RISAN FINITURA nenanášejte na zaprášený podklad s volnými částicemi a nerovnostmi většími jak 5 mm.

ANTOL RISAN FINITURA nepoužívejte jako silnovrstvou omítku.

Do tuhnutí směsi se již nesmí přidávat voda, pojiva ani jiné přísady (cement, hydraulické vápno ani sádra). Rozmíchejte pouze takové množství směsi, které stačí zpracovat. Používejte pouze čistou vodu!

Nikdy nezpracovávajíte při teplotách podkladu a vzduchu nižších než +5°C a v vyšších než +35°C !!!
Neaplikujte za velkého horka a při průvanu. Chraňte před přímým sluncem a míchejte s chladnou vodou, chraňte před rychlým vysycháním.

Na **ANTOL RISAN FINITURA** nepoužívejte neprodyšné, či málo prodyšné krycí vrstvy.

APLIKACE:

1. Původní omítky na bázi cementu a vápno cementové omítky, jakož i omítky na bázi hydraulického vápna :

Podklad musí být čistý, nosný, zbavený prachu a nečistot. Olej, zbytky mastnoty, staré laky, syntetické nátěry je nutno důkladně odstranit. Očištěný podklad důkladně navlhčit, přebytečnou vodu nechat odpařit.

2. Nové sanační a provzdušňovací omítky :

Vyčkat plnohodnotného vytvrzení omítky (minimálně 1 den na 1mm vrstvy.) Ujistit se, že povrch omítky je dostatečně drsný. V opačném případě je nutno povrch zdrsnit. Očištěný podklad důkladně navlhčit, přebytečnou vodu nechat odpařit.

ANTOL RISAN FINITURA se naředí 24 – 26 % čisté vody (to je 6,0 – 6,5 litru na 25 kg pytel) a a míchá se pomalu ruční vrtačkou minimálně 3 minuty, dokud nevznikne homogenní, plastická, vzdušná směs bez hrudek.

Takto připravená malta je za běžných podmínek (20°C) zpracovatelná 90 minut, vysoké teploty dobu zpracovatelnosti zkracují a nízké prodlužují.

Aplikujte hladítkem rovnoměrně, tenkou vrstvou, nikdy ne víc než 5 mm. Zpravidla postačuje aplikace jedné vrstvy. Pouze pokud je podklad nerovný, obzvláště při napojování nových a starých omítek, bývá vhodné nanést druhou vrstvu.

Nanesenou hmotu necháme zavadnout (za běžných podmínek 20-30 minut), pak vyhladíme molitanovým hladítkem.

Tato omítka potřebuje zrát zhruba 21 dní. Poté je možno ji přetírat silikátovými, siloxanovými, či vápennými barvami, nejlépe **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA**. Důležité je aby, povrchová úprava byla prodyšná.

Použité nářadí omýt vodou, po vytvrzení lze odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA :

ANTOL RISAN FINITURA : Cca. 1,4 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy

SKLADOVÁNÍ:

Skladovat v suchu, v originálních dobře uzavřených baleních lze skladovat minimálně 12 měsíců. Chránit před vlhkem !!

BALENÍ:

25 kg pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE	BÍLÁ	ŠEDÁ
konzistence	sypká	sypká
Hustota (dle MIT 13)	1,200 kg/l	1,150 kg/l
Zrno (dle EN 1015-1)	0 – 0,5 mm	0 – 0,5 mm
Obsah chloridů (dle EN 1015-17)	< 0,05 %	< 0,05 %
čerstvá malta		
přídavek vody	24-26 %, (6,0-6,5 litru na 25 kg pytel)	24-26 %, (6,0-6,5 litru na 25 kg pytel)
Konzistence čerstvé malty (dle EN 1015-3)	180 mm	180 mm
pH čerstvé malty	> 12	> 12
Hustota čerstvé malty (dle EN 1015-6)	1,600 kg/l	1,600 kg/l
Obsah vzduchu (dle EN 1015-7)	20 %	20 %
Schopnost retence vody (dle DIN 18555-7)	98 %	99 %
Doba zpracovatelnosti čerstvé malty (dle EN 1015-9)	120 minut	90 minut
Teplota při aplikaci	+5°C až +30°C	+5°C až +30°C
Provozní teplota	-20°C až +90°C	-20°C až +90°C
Spotřeba	Cca. 1,4 kg na 1 mm/m ²	Cca. 1,4 kg na 1 mm/m ²
Vytvrzený produkt		
Nepropustnost vytvrzeného produktu (dle EN 1015-10)	1,350 kg/l	1,350 kg/l
Pevnost v ohybu β_d (dle EN 1015-11)	2,10 N/mm ²	2,00 N/mm ²
Pevnost v tlaku β_{dz} (dle EN 1015-11)	3,80 N/mm ²	4,00 N/mm ²
Faktor β_d / β_{dz} (dle WTA pravidel 2-9-04)	1,8	2
Přidržnost k podkladu (dle EN 1015-12)	1,10 N/mm ²	0,90 N/mm ²
Propustnost vodních par μ (dle EN 1015-19)	11	11
Kapilární absorpce vody (dle EN 1015-18)	0,45 kg/(m ² ·min 0,5)	0,45 kg/(m ² ·min 0,5)
Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$ (nach EN 1745 - A.12)	0,47 W/m·K	0,47 W/m·K
Chování při hoření (dle EN 13501-1)	Třída A1	Třída A1
Zařazení produktu (EN 998-1)	GP	GP

