



## SAN LVL

### - Saniergrund -

Podkladní omítka pro vlhké a zasolené zdivo podle směrnice WTA 2-9-04 pro interiér i exteriér

Suchá maltová směs. Odpovídá obyčejné maltě pro vnitřní a vnější omítky R dle ČSN EN 998-1.

Dostupnost	
Počet kusů na paletě	
<b>Balení</b>	<b>30 kg</b>
Typ balení	papírový pytel
Kód obalu	30
<b>Číslo výrobku</b>	
114206	■

#### Spotřeba

Cca 1,2 kg/m<sup>2</sup>/1 mm tl. vrstvy  
Cca 12 kg/m<sup>2</sup>/1 cm tl. vrstvy  
Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.

#### Oblasti použití



- Pro interiér i exteriér
- Stávající budovy, sklepy a fasády
- Vyrovnání podkladů
- Sanace, renovace a obnova vlhkého zasoleného zdiva a fasád
- Pro ruční a strojní zpracování

#### Vlastnosti výrobku

- Otevřen difúzi vodních par
- Vysoká odolnost solím
- Vhodný pro strojní zpracování
- Tloušťka jedné vrstvy 10 až 40 mm

#### Údaje o výrobku

Objemová hmotnost	Cca 1,3 – 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Porozita zatvrdlé malty	> 45 % obj.
Sypná hmotnost	< 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Záměsová voda	Cca 7,5 l/30 kg
Kapilární absorpce vody w24	> 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Propustnost pro vodní páru	$\mu < 15$
Hloubka průniku vody	$h > 5$ mm
Pevnost v tlaku ( 28 d)	CS II $\geq 3$ N/mm <sup>2</sup>
Velikost zrna	0-2 mm

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

#### Systémové produkty

- **WP Top [basic] (0428)**
- **Kiesol (1810)**
- **SAN TOP (114207)**

#### Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**  
Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a nesmí být vodoodpudivý.
- **Příprava podkladu**  
Podklad opatřit celoplošně omítkovým podhozem SAN PREP (11420062).  
Staré a poškozené omítky odstranit minimálně 80 cm nad oblast poškození.  
Postižené spáry vyškrabat do hloubky min. 2 cm.



## Příprava směsi



Pro strojní omítačky se stanoví potřebné množství vody na místě.  
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.  
Důkladně a rovnoměrně míchat míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.

## Zpracování



### ■ Podmínky při zpracování

Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a vytvrzování.  
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +25 °C.

### ■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 120 minut

Tloušťka vrstvy na jeden pracovní krok je 10 - 40 mm.  
Povrch stáhnout škrabákem na břízolit.

#### Jednovrstvě

Tloušťka jedné vrstvy 10 - 40 mm.  
Pro nanesení další vrstvy po ztuhnutí vodorovně zdrsnete hřebenem na omítku.  
Používat vhodné nářadí nebo omítačku.

#### Dvouvrstvě

První vrstvu zdrsnit hřebenem na omítku.  
Po dostatečném vyschnutí nanést druhou vrstvu.

## Upozornění při zpracování

Před další aplikací povrchových úprav ponechat technologickou přestávku dle obecné zásady 1mm = 1 den schnutí  
Na kritických podkladech (velmi nerovné nebo popraskané, šmíšené zdivo) doporučujeme zabudování armovací tkaniny v horní třetině vrstvy sanační omítky.  
Vlasové trhliny a smršťovací trhliny nejsou závadou, jelikož neovlivňují vlastnosti.  
V rozích stavebních otvorů se zabuduje dodatečné diagonální armování.  
Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.  
Povrchy z čerstvé malty je nutné chránit min. 8 dní před příliš rychlým vyschnutím, mrazem a deštěm.

## Upozornění

Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody, nebo odpovídat EN 1008.  
Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.  
Nepoužívat na podklady s obsahem sádry!  
Vždy vytvořte testovací plochy!  
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.

## Nářadí / čištění

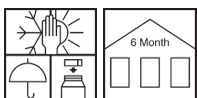
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.  
Vhodné strojní zařízení.  
Míchadlo, zednická lžice, hladítko, dřevěné hladítko, plastové hladítko, houbové hladítko.

### Remmers nářadí

- **Messeimer (4241)**
- **Mischgefäß (4030)**
- **Putzkamm (4130)**
- **Aufziehplatte (4436)**
- **Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)**
- **Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)**
- **Spritzputzapparat (4439)**
- **Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline (4667)**
- **Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)**
- **Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)**
- **Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)**
- **Nerezové hladítko (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Nerezové hladítko dva kulaté rohy (4118)**
- **Schwammbrett rot (4935)**
- **Schwammbrett gelb (4936)**

## Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněné před mrazem min. 6 měsíců.





## Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

## Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

## Prohlášení o shodě



Remmers s.r.o.  
Modletice 141, 251 01 Modletice

EN 998-1  
SAN LVL  
Prohlášení o vlastnostech č.: POV-02-CZ-11420069

Průmyslově vyráběná sanační malta pro vnější/vnitřní omítku (R).

Pevnost v tlaku:	CS II
Přídržnost po 28 dnech: (způsob odtržení FP)	$\geq 0,15$ /mm <sup>2</sup> FP:A,B
Absorpce vody:	$\geq 0,3$ kg/m <sup>2</sup> po 24 hod.
Koeficient propustnosti pro vodní páru:	$\mu \leq 15$
Tepelná vodivost ( $\lambda_{10,dry}$ ): (tabulková průměrná hodnota, P= 50%)	0,47 W/m.K
Trvanlivost: součinitel mrazuvzdornosti pro 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování)	0,75
Nebezpečné látky:	viz. BL
Reakce na oheň:	Třída A1

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.