

# Malta na tenké škáry LeierPLAN

Technické údaje									
Menovitá hmotnosť	25 kg/vreca								
Balenie	42 vriec/paleta								
Zloženie	hydroxid vápenatý, cement, prísady								
Pevnosť v tlaku	M10								
Množstvo vody potrebnej na miešanie	5,5–6,5 litrov/vreca								
Výdatnosť	Cca 22 litrov/vreca								
Doba na odležanie	nie								
Doba použitia (18°C)	max. 4 hodiny								
Otvorený čas	5 – 7 minút								
Pevnosť v strihu	> 0,30 N/mm <sup>2</sup> (tabulkové hodnoty)								
Nasiakavosť	NPD								
Obsah chloridu	< 0,1 M-%								
Koeficient parodifúznej odolnosti (EN 1745)	5/35								
Schopnosť tepelnej vodivosti	$\lambda_{10, \text{ suché}} \leq 0,67 \text{ W/mK P} = 50 \%$ $\lambda_{10, \text{ suché}} \leq 0,74 \text{ W/mK P} = 90 \%$								
Trieda požiarnej ochrany	A1								
Trvanlivosť	odolnosť voči mrazu								
Špecifické použitie	24 mesiacov od dátumu výroby								
Vypočítaná spotreba materiálu (liter/m <sup>2</sup> )	LeierPLAN –								
	45 N+F	38 N+F	30 N+F	25 N+F	20 N+F	17,5N+F	14 N + F	11,5 N+F	10 N+F
	4	3	2,4	2	1,6	1,4	1,15	0,95	0,8



## Súvisiace produkty

Murovacie prvky LeierPLAN  
stenová spona  
nivelačná súprava  
omietací stroj

## Použitie

Malta na tenké škáry LeierPLAN sa používa na stenové konštrukcie z brúsených tehál LeierPLAN a je suchou zmesou na báze cementu – hydroxidu vápenatého. Môže sa použiť na nosné a iné steny.

Murovací malta LeierPLAN sa môže použiť iba na suchej ploche, ktorá je zbavená akýchkoľvek separovaných vrstiev (olej, tuk, prach)!

## Skladovanie

Skladujte na paletách v suchom a chránenom priestore.

## Zmiešanie

Čerstvú maltu treba pripraviť tesne pred jej použitím. K suchej zmesi treba pridať 5,5 – 6,5 l vody, aby sme získali maltu správnej konzistencie. Zmiešaním jedného vreca získame cca. 22 l malty.

Pridať iné látky je zakázané! Vždy zmiešajme celé vreca! Miešanie vykonávajme v čistom vedre pomocou zmiešavačky (na stredných otáčkach) dovtedy, kým nám nevznikne hustá a bezhrudkovitá malta. K zmiešanej malte dodatočne nepridávajte vodu.

## Doba spracovania

Pri teplote 18°C pri občasnom miešaní cca. 4 hodiny. Po nanesení omietacieho stroja - kvôli krátkemu tuhnu je maximálne 5 – 7 minút času - na umiestnenie murovacích prvkov.

## Dôležité

Počas prípravy malty a jej spracovania musia byť všetky použité náradia čisté! Zmiešanú maltu treba chrániť pred rôznymi nečistotami.



1. Nivelačná súprava (na prípravu maltovej vrstvy pod prvým radom)



2. nanášací valec