

Klimatická omítka Klimasan Perlit

Oblast použití produktu Klimasan W

Čistě minerální izolační omítka lze použít v interiéru i exteriéru, přičemž trvale odvlhčuje i extrémně vlhké zdivo. Není nutné žádné odvodnění, zábrany nebo podobné prvky. U **novostaveb** se používá jako preventivní opatření proti vlhkému zdivu a při vysoké zátěži ve vnitřním prostředí a vlivu povětrnostních podmínek. Ve starých budovách slouží jako nákladově i časově úsporné renovační opatření pro trvalé odvlhčení zdiva.

Technické zkušební hodnoty:

Vypočtená hodnota tepelné vodivosti:	0,077 W/(mK)
Pevnost v tlaku:	1,6 – 3 N/mm ²
Pevnost v ohybu:	0,8 N/mm ²
Odolnost proti difúzi vodních par:	$\mu = 6$
Modul pružnosti:	2000 N/mm ²
Třída stavebního materiálu:	A1
Koeficient absorpce vody:	>3 Kg/m ² h ⁰⁵

Výtěžnost:

z 50 l (1 pytel) vnitřní izolační omítka Klimasan W se při ručním zpracování s 15 l vody získá přibližně 35 l mokré malty, resp. 1 m² při tloušťce omítky 3,5 cm. Skutečnou spotřebu je třeba určit na staveništi. Doba tuhnutí a množství přidávané vody závisí mimo jiné na teplotách.

Pracovní postup (bezpodmínečně nutné dodržet!):

- Zcela odstraňte starou, nenosnou omítku. Odstraňte prach z celého povrchu, který předtím dobře navlhčete.
- Před nanesením dalších vrstev omítky stěnu/povrch opakovaně navlhčete.
- Naneste vnitřní izolační omítka Klimasan W v tloušťce nejméně 2 cm
- Poslední vrstvu lze dokončit po zatuhnutí (cca 1 den) pomocí mřížky nebo pomocí hladítka s houbou a velkého množství vody.
- Během fáze tuhnutí zajistěte dobré větrání místnosti.
- Vysoká kapilarita a difuzivita K1 nesmí být narušena ochrannými nátěry (plastické barvy/silně žíhané disperze) apod.



Klimatická omítka Klimasan Perlit

Skladování:

Vnitřní izolační omítka Klimasan W má při skladování na suchém místě trvanlivost nejméně 9 měsíců.

Ruční zpracování:

Celý obsah pytle by měl být promíchán v míchačce s nuceným mícháním nebo mícháním na principu volného pádu za přidání přibližně 14 až 17 l čisté vody. Neměla by být překročena maximální doba míchání v délce 5 minut.

Naše doporučení pro omítací stroj:

Varianta I – plný výkon (cca 24 l/min)

- PFT Twister D6 - 3, D7-2,5 (bez svorek)
- Tlakoměr na maltu Ø35 mm
- Speciální míchací spirála Klimasan

Pro dosažení optimálních výsledků dbejte také na dodržování doporučení výrobců omítacích strojů.

Návod k použití omítacího stroje (PFT G4):

Pro strojní zpracování lze použít běžné omítací stroje vybavené zařízením pro izolační omítky:

- Před připojením ke stroji naplňte hadici 2-3 l namíchaného, běžného lepidla na tapety, abyste optimalizovali tok omítky a chránili materiál.
- Začněte přibližně s 450 l/h (průhledítko).
- Před připojením hadice při výstupu ze stroje zkontrolujte konzistenci omítky!

Obecné poznámky:

Zaručujeme dokonalou kvalitu našich výrobků. Naše výrobky podléhají neustálé kontrole kvality. Doporučení pro zpracování vycházejí z praktických zkušeností získaných za více než 40 let. Vzhledem k tomu, že způsoby použití a zpracování jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme za ně převzít žádnou odpovědnost. Platí obecná pravidla stavební techniky.

Technické zkušební hodnoty jsou výsledky laboratorních zkoušek; hodnoty v praxi se od nich mohou lišit.