

SPEKTRA LEVEL TERMO

PODROČJE UPORABE

Izravnalna masa na osnovi votlih stekleni kroglic, ki absorbirajo, zadržujejo in reflektirajo prejeta toploto nazaj v prostor. Na ta način pozimi zmanjšujejo prehajanje toplotne energije skozi stenske površine iz prostora ven, poleti pa prehod toplotne energije od zunaj v prostor. Posledično se zmanjša poraba energentov za segrevanje oz. ohlajanje. Uspešno rešuje problem toplotnih mostov. Ker se stene bistveno manj ohlajajo, ne pride do tvorbe kondenza ter porasta plesni, s tem pa se ustvarjajo tudi bolj zdravi bivalni pogoji. Je zelo enostaven za vgradnjo. Primeren je za vse vrste mineralnih in že pobarvanih notranjih zidnih površin, odlikuje ga dober oprijem in izredno majhna obremenitev stenskih površin, na katere ga nanesimo. Zaradi energetskih prihrankov in ugodnih bivalnih pogojev, ki jih ustvarja, ga priporočamo za prostore v stanovanjskih in poslovnih zgradbah, za vse javne ustanove, kot so šole, vrtci, bolnice, nakupovalna središča, dvorane itd.

LASTNOSTI

- Primeren za premoščanje toplotnih mostov
- Zmanjšuje tvorbo kondenza in rast plesni
- Zmanjšuje stroške za ogrevanje/ohlajanje prostorov
- Nudi ugodne bivalne pogoje
- Ne vsebuje hlapnih organskih snovi
- Za zaščito notranjih zidnih površin

TEHNIČNI PODATKI

SESTAVA	Akrilna kopolimerna disperzija, votle steklene kroglice in posebni dodatki
BARVNI TONI	bela
SIJAJ	EN 13300 – mat
GOSTOTA	0,49 – 0,52 kg/l
OPRIJEM NA PODLAGO (SIST EN ISO 4624:2004, apneno-cementna ploščica) ¹	0,62 MPa
PREMOŠČANJE RAZPOK (metoda A SIST EN 1062-7:2004) ¹	570 µm – razred A1 (> 100 µm)
PAROPREPUSTNOST s _d (SIST EN ISO 7783:2012) ²	0,20 ± 0,02 m (srednja paroprepustnost)
TOPLOTNA PREVODNOST (SIST EN ISO 8990:1997, debelina 4mm) ³	0,059 ± 0,01 W/mK
REDČENJE	Se ne redči
EU VOC kategorija in meje	IIA(i), 140 g/l (2010); izdelek vsebuje: max. 1 g/l
EMBALAŽNE ENOTE	15 l
UPORABNOST	Originalno zaprt in na priporočen način skladiščen izdelek (temperatura od +5°C do +35°C, suh prostor) je uporaben do datuma, ki je naveden na embalaži. NE SME ZMRZNITI!

NAVODILA ZA UPORABO

NAČIN NANAŠANJA	nerjaveča gladilka
POGOJI DELA	Temperatura barve, zraka in podlage minimalno +5 °C.
SUŠENJE (T= +20 °C, rel. vlažnost 65%)	Suh in primeren za naslednji nanos po 10 - 12 urah.
BRUŠENJE	Medlojno brušenje ni potrebno, za brušenje 2. sloja priporočamo brusni papir št. 150.
IZDATNOST	Teoretično: pri dvakratnem nanosu ca. 2 l na 1m ² (pri 2mm debeline / sloj). Praktična poraba je odvisna od debeline nanosa in kvalitete podlage.
ČIŠČENJE ORODJA	takoj po uporabi z detergentom in vodo

¹ ZAG Poročilo o preizkušanju izdelka št. P 540/13-460-14

² ZAG Poročilo o preizkušanju izdelka št. P 540/13-460-1

³ ZAG Poročilo o preizkušanju izdelka št. P 540/13-520-1

PRIPRAVA PODLAGE

S podlage odstranimo prah, slabo vezane delce in druge nečistoče. Stare opleske, ki odpadajo, odstranimo. Večje razpoke in poškodovane dele podlage zapolnimo z ustreznimi materiali na mineralni osnovi. Po potrebi sledi impregniranje s **SPEKTRA Impregnation Acryl Special /SPEKTRA Impregnation Acryl**. Podlaga mora biti pred nanosom **SPETRA Level Termo** suha in utrjena.

S plesnijo in algami okužene zidne površine pred barvanjem premažemo z **biocidnim sredstvom SPEKTRA SANITOL**. Ko se stene posušijo, plesen mehansko odstranimo.

PREMAZNI SISTEMI

Notranje zidne površine

PODLAGA	PRIPRAVA PODLAGE	FUNKCIONALNI PREMAZ	GLAJENJE	ZAKLJUČNI PREMAZ
Nova neobarvana podlaga - apneno-cementni ometi - mavčno-kartonske plošče - beton in druge neporozne podlage		2x SPEKTRA LEVEL TERMO do debeline najmanj 2-4 mm, medpremazno brušenje ni potrebno, končno po potrebi	1x SPEKTRA LEVEL FINE po potrebi zaradi fine izravnave stenskih površin pred nanosom končnega premaza	2x notranja zidna barva SPEKTRA Termo top
Obarvana z disperzijskimi barvami - več slojev vpojnih, nepralnih premazov - gladki, sijajni, pralni premazi	čiščenje, odstranjevanje nevezanih delcev, popravilo poškodovanih mest čiščenje, brušenje			

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Premaz pred uporabo dobro premešajte.
- Čas sušenja se pri nižjih temperaturah in višji zračni vlagi podaljša.
- Z večanjem debeline premaza se še dodatno zmanjša prehajanje toplotne energije skozi stene, vendar v tem primeru priporočamo več nanosov izravnalne mase **SPEKTRA LEVEL TERMO**
- Za brušenje kita ne uporabljajte brusnih mrežic (zelo fin prah jih prehitro zapolni). Če je potrebna fina izravnava stenskih površin pred nanosom zaključnega premaznega sistema, lahko namesto brušenja **SPEKTRA LEVEL TERMO** nanese še 1 sloj **SPEKTRA LEVEL FINE**, ki se enostavno brusi.
- Suh **SPEKTRA LEVEL TERMO** je zaradi svoje specifične sestave na otip mehak in ni primerljiv s klasičnimi izravnalnimi masami za zidne površine.
- Zaradi elastičnosti je primeren tudi za premoščanje finih razpok.
- Kot zaključni premaz najbolj priporočamo **SPEKTRA Termo top**, ki dodatno izboljša refleksijske in termoizolacijske lastnosti celotnega sistema, primerna pa je tudi katerakoli druga notranja zidna barva blagovne znamke **SPEKTRA**.