

SPEKTRA Level Medium Light

PODROČJE UPORABE

Za nanos pripravljena srednje fina izravnalna masa za izravnavo in glajenje notranjih stenskih in stropnih površin. Zaradi vsebnosti lahkih polnil je izravnalna masa pri enakem volumnu bistveno lažja, zato je pri delu z njo potreben manjši telesni napor, posledično je bistveno zmanjšano tveganje uporabnikov za poškodbe hrbtenice. Zaradi manjše utežne količine izravnalne mase na m² stenske površine se bistveno zmanjša obremenitev le-te. Poraba je najmanj 30 % manjša, kar pomeni, da z 1 vedrom izravnamo najmanj 30 % več stenskih površin kot s standardno kvaliteto izravnalne mase. Specifična struktura filma premaza vpliva na izboljšanje toplotne in zvočne izolacije, s čimer prispeva k ugodnejši bivalni klimi v prostoru. Lahki materiali bistveno vplivajo tudi na zmanjšanje izpustov toplogrednih plinov tako v fazi proizvodnje (nižja poraba energentov) kot tudi v fazi transporta (do 10 % nižja poraba pogonskega goriva), s čimer podjetje udejanja strategijo trajnostnega razvoja.

Primerna za podlage kot so mineralni ometi, beton, mavčne plošče (obdelava Q1 – Q4), kot tudi za izravnavo z disperzijskimi barvami prebarvanih notranjih zidnih površin. Zaradi visoke tiksotropnosti, v času sušenja ne usahne, kar omogoča zapolnjevanje večjih vdolbin in raz in je zato še posebno primeren za obdelavo »problematičnih« neometanih betonskih in porobetonskih podlag.

Izravnavo do debeline 4 mm v dveh nanosih.

LASTNOSTI

- 30 % lažja v primerjavi s standardnimi izravnalnimi masami
- cca. 30 % več zaglajenih stenskih površin
- 30 % manjša obremenitev stenskih površin
- človeku in okolju prijazna
- primerna za ročni in strojni nanos
- lahka obdelava in brušenje
- visoka paroprepustnost

TEHNIČNI PODATKI

SESTAVA	Vinil acetana kopolimerna disperzija, polnila in posebni dodatki
BARVNI TONI	umazano bela
TONIRANJE	/
GOSTOTA	1,12 – 1,17 kg/l
PAROPREPUSTNOST (EN ISO 7783:2012)	0,040 ± 0,005m (razred V ₁ - visoka paroprepustnost)
OPRIJEMNA TRDNOST na beton (EN 1542:2000)	n.p.
REDČENJE	z vodo po potrebi
EMBALAŽNE ENOTE	17 kg
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	gladiлка iz nerjavnega jekla, brizganje
POGOJI DELA	Temperatura izravnalne mase, zraka in podlage minimalno +5 °C.
SUŠENJE (T= +20 °C, rel. vlažnost 65%)	Suh in primeren za brušenje po 10 - 12 urah odvisno od debeline nanosa.
IZDATNOST	Teoretično: pri dvakratnem nanosu in 2mm skupne debeline 0,9 – 1,3 kg na m ² . Praktična poraba je odvisna od debeline nanosa in hrapavosti podlage.
ČIŠČENJE ORODJA	takoj po uporabi z vodo

PRIPRAVA PODLAGE

S podlage odstranimo prah, slabo vezane delce in druge nečistoče. Stare opleske, ki odpadajo, odstranimo. Večje razpoke in poškodovane dele podlage z ustreznimi materiali na mineralni osnovi. V primeru popravil priporočamo impregniranje s **SPEKTRA Impregnation Acryl Special / SPEKTRA Impregnation acryl** ali **SPEKTRA globinsko impregnacijo**. Podlaga mora biti pred nanosom izravnalne mase **SPEKTRA LEVEL MEDIUM LIGHT** suha in utrjena.

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

VGRADNJA IZRAVNALNE MASE

Ročni nanos: Izravnalno maso nanašamo ročno z gladilko iz nerjavnega jekla in jo po površini razvlečemo v čim bolj enakomerni debelini. Odvečno maso odvezamemo in površino čim bolj zgladimo.

Strojni nanos: izravnalna masa je primerna na strojni nanos z vsemi vrstami brizgalnih naprav. Pri brizganju z 'airless' napravo priporočamo delovni tlak ca. 200 barov in brizgalno šobo premera 0,0035". Pri brizganju z batnimi ali polžastimi črpalkami s poskušanjem prilagodimo pogoje brizganja stroju, pri čemer upoštevamo tehnična navodila proizvajalca.

Priporočamo izravnavo do največ 4 mm skupne debeline izravnalne mase. Po prvem in drugem sloju zaglajeno površino ročno ali strojno obrusimo s finim brusnim papirjem št. 80 – 150.

PREMAZNI SISTEMI

PODLAGA	PRIPRAVA PODLAGE	IMPREGNACIJA	GLAJENJE	KONČNI PREMAZ
Nova neobarvana podlaga				
- apneno-cementni ometi - mavčno-kartonske plošče		1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special / SPEKTRA Impregnation Acryl		
- beton in druge neporozne Podlage		1x SPEKTRA globinska impregnacija	2x SPEKTRA LEVEL MEDIUM LIGHT z vmesnim in končnim brušenjem	notranja zidna barva iz blagovne znamke SPEKTRA – po izbiri
Obarvana z disperzijskimi barvami				
- več slojev vpojnih, nepralnih premazov	čiščenje, odstranjevanje nevezanih delcev, popravilo poškodovanih mest	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special / SPEKTRA Impregnation Acryl		
- gladki, sijajni, pralni premazi	čiščenje, brušenje			

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Čas sušenja se pri nižjih temperaturah in višji zračni vlagi podaljša, prav tako je odvisen od debeline nanosa izravnalne mase **SPEKTRA LEVEL MEDIUM LIGHT**.