

Tehnični list

StoSilent Plan

Organska izravnalna masa za viseče sisteme
akustičnih plošč Sto



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- za akustični sistem StoSilent Distance S
- za izravnavanje neravnin do maks. 1 mm
- za polnjenje in zapiranje navpičnih fug in lukenj za vijake
- na sistemih akustičnih plošč Sto, na katere se potem nanese premaz StoSilent Decor M ali StoSilent Decor MF

Lastnosti

- visoka oprijemljivost v svežem stanju
- hitro sušeč
- dobro brusen

Videz

- mat

Posebnosti/napotki

- poraba je lahko različna v odvisnosti od sistema

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	> 400	V1 visoko
Požarna odpornost	EN 13501-1	A2-s1, d0	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev. Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v sledečih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok. Izdelka ne uporabljajte na vlažnih in umazanih podlagah.

Priprave

Nosilne plošče StoSilent Board privijte na podkonstrukcijo. Spoje plošč zlepite z izdelkom StoSilent Fix. Izstopajoče polnilo za fuge postrgajte z lopatko.

Tehnični list

StoSilent Plan

Obdelava

Temperatura obdelave najnižja temperatura podlage in temperatura obdelave: +12 °C

Priprava materiala Izdelek je pripravljen za obdelavo. Pred obdelavo izdelek dobro premešajte.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	kot izravnalna masa pri ploščah malega formata	0,25	kg/m ²
	kot izravnalna masa pri ploščah velikega formata	0,20	kg/m ²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Nanašanje

Izdelek nanesite z japonsko lopatico. Zapolnite luknje za vijake in navpične fuge. Okoli lukenj in ob fugah nanesite čim bolj ozko plast izravnalne mase (maks. 3 cm). Odvečni material takoj posnemite z japonsko lopatico. Izravnalno maso pustite najm. 24 ur, da se posuši. Površino ravno pobrusite z brusilno desko in brusilno mrežo. Z gladilno lopatico (60 cm) preverite, ali je vsak spoj plošč povsem raven. Spoj plošč je povsem raven, če se gladilna lopatica na njem ne maje.

Odstranite prah s površine. Pri neravnih spojih (manjših višinskih zamikov površine) izdelek nanesite samo na nižjo površino in ne tudi na višjo. Sledovi na stropu lahko postanejo vidni pri svetlobi od strani.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave Visoka zračna vlaga in/ali nizka temperatura podaljšata čas sušenja.
Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave po pribl. 24 urah.

Čiščenje orodja Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo Upoštevati je treba splošna pravila za obdelavo Sto za akustične sisteme StoSilent. Ti so na voljo pri družbi Sto SE & Co. KGaA. Izdelek montirajte in/ali premažite šele po razlagi postopka.

Dobava

Barvni odtенок bela (pribl. RAL 9003)

Pakiranje vedro

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Tehnični list

StoSilent Plan

Rok skladiščenja

Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.

Razlaga št. šarže:

1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden

Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

Vsebinsko odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

Oznaka

Produktna skupina

Izravnalna masa

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
polimerna disperzija
mineralni pigmenti
mineralna polnila
silikatna polnila
voda
sredstvo za hidrofobiranje
zgoščevalno sredstvo
disperzijsko sredstvo
omakalno sredstvo
zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT/ZPT
zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi CIT/MIT 3:1

Varnost

Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208

Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Pri tem gre za konzervirna sredstva.
Preprečite stik s kožo in očmi.

Tehnični list

StoSilent Plan

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanjí tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com