

Alpina Expert Thermo Klebepachtel PLUS



Ljepilo i masa za gletanje za povezane sustave za toplinsku izolaciju, veže mineralno hidraulički.

Opis proizvoda

Primjena	Ljepilo i masa za gletanje za povezane sustave za toplinsku izolaciju, veže mineralno hidraulički. Za lijepljenje i armiranje fasadnih izolacijskih ploča.
Svojstva	■ zaštita od atmosferskih utjecaja ■ vodoodbojan ■ paropropustan ■ neškodljiv za okoliš ■ dugo vrijeme obrade ■ nasipna gustoća: ca. 1400 kg/m³ ■ vlačna čvrstoća na savijanje: ca. 2 N/mm²
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja, 12 mjeseci.
Pakiranje / veličina pakiranja	Vreća od 25 kg

Obrada

Izrada premaza
Obrada

Lijepljenje izolacijskih ploča

(EPS fasadne izo ploče)

Rubno-točkastom metodom:

Nanijeti masu za lijepljenje po rubu oko naokolo u vidu traka debljine ca. 5 cm, a u sredinu ploče 3 grude veličine dlana ruke (lijepljena dodirna površina min. 40%).

(predpremazane izolacijske ploče of mineralne vune - lamele)

Punoplošno lijepljenje:

Masu za lijepljenje strojno nanijeti na podlogu do ca. 10 mm debljine. Neposredno prije postavljanja izolacijskih ploča treba masu za lijepljenje pročešljati nazubljenom žlicom (širinu i dubinu zubaca odabiremo prema kakvoći podloge). Izolacijske ploče odmah utisnuti u svježe ljepilo, laganim pomicanjem osigurati da je postignut potpuni kontakt s podlogom i ploče natisnuti na nju. Kako bi se izbjeglo površinsko stvaranje kože, smije se nanijeti samo onoliko ljepila na podlogu, koliko se odmah može obložiti pločama.

Lijepljenje pojedinačnih dijelova:

Masu za lijepljenje strojno nanijeti na podlogu u obliku traka od ljepila (lijepljena dodirna površina 50%). Trake ljepila moraju biti široke ca. 5 cm i u svojoj sredini imati debljinu od najmanje 10 mm. Razmak osi ne smije biti veći od 10 cm. Izolacijske ploče je potrebno odmah utisnuti u svježe ljepilo i laganim pomicanjem osigurati da je postignut potpuni kontakt s podlogom i ploče natisnuti na nju. Kako bi se izbjeglo površinsko stvaranje kože, smije se nanijeti samo onoliko ljepila na podlogu koliko se odmah može obložiti pločama.

Neravnine do ± 1 cm moguće je izravnati ljepilom. Izolacijske ploče lijepiti u međusobno nepropusnoj formaciji odozdo prema gore i dobro ih pritisnuti. U spojeve ploča ne smije se stavljati masa za lijepljenje. Voditi računa o strogom poštivanju vertikale pri oblaganju.



Izrada armiranog sloja

(ručno ili strojno).

Ako postoje pomaci na spojevima polistirolnih ploča, treba ih prebrusiti i ukloniti prašinu koja ostane od brušenja. Nakon nanošenja zaštite uglova na špaletama prozora i rubovima kao i dijagonalne armature na uglovima fasadnih otvora armirnu masu nanijeti na izolacijske ploče uvijek u širini traka armature mrežice i mrežicu utisnuti s preklapom od ca. 10 cm. Nakon toga treba nanijeti masu za izravnavanje postupkom mokro na mokro, tako da se osigura pokrivanje armature mrežice po čitavoj površini. Cjelokupna debljina sloja mora iznositi ca. 3-4 mm.

Rubovi zgrade:

Pri uporabi šina za zaštitu rubova mrežica se oblaže oko ruba također s preklapom od 10 cm. Ako se koristi zaštita za rubove sa mrežicom, trake mrežice postaviti samo do ruba.

Postupak nanošenja

Osim normativnih odredbi načelno vrijede i smjernice branše koje se odnose na „Povezane sustave za toplinsku izolaciju i pribor“.

Temperatura obrade

Za vrijeme obrade i faze sušenja temperatura zraka i podloge ne smije pasti ispod +5°. Ne smije se raditi na površinama zagrijanim od sunca, kao ni po kiši, pri velikoj vlažnosti zraka ili po jakom vjetru. Oprez u slučaju noćnog mraza!

Priprema materijala

U kanti pomiješati sa vodom i dobro promiješati odgovarajućom mješalicom, te pripremiti masu da bude bez grudica. Ostaviti da zrije ca. 5 minuta i još jednom kratko promiješati nakon 10 min.

Potrošnja

6 l vode za vreću od 25 kg.

Lijepljenje: ca. 4,5 kg/m²

Armiranje: ca. 4,5 kg/m²

Sušenje / Vrijeme sušenja

Ljepilo je suho i operetivo nakon 2 – 3 dana.

Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka armirni sloj je površinski suh nakon 24 sata.

Pri nižim temperaturama i većoj vlažnosti zraka, vrijeme sušenja se produljuje.

Čišćenje alata

Odmah nakon upotrebe vodom.

Napomena

Kako bi se sačuvala specijalna svojstva, masa za lijepljenje se ne smije miješati s drugim proizvodima.

Priprema podloge

Zidovi, beton ili čvrsto prijanjajući premazi moraju biti čisti, suhi i nosivi. Potrebno je ukloniti onečišćenja i tvari koje potiču odvajanje od podloge (npr. ulje za oplatu) te ostatke od morta. Oštećene stare premaze koji se ljušte i strukturnu žbuku treba odstraniti u što većoj mjeri. Šuplja mjesta ispod žbuke treba obiti i zažbukati ih tako da su cjelovito povezana. Površine koje su jako upojne, osipaju se ili sadrže brašnasti sloj treba najtemeljitiije očistiti sve do čvrste podloge i nanijeti na njih temeljni premaz.

Zakonska regulativa koja se odnosi na kemikalije

Obratiti pažnju

Sadrži cement.

Ovaj mineralni proizvod u prahu reagira alkalno.

Nadražuje oči, dišni sustav i kožu. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

Ne udisati prašinu. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. U slučaju dodira s kožom odmah oprati s mnogo vode i sapunom. Nositi zaštitne rukavice. Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad.

Posebni podaci: sadržaj kroma nizak prema RL 2003/53/EG. Rok trajanja uz dodatak sredstva protiv starenja do 6 mjeseci od datuma proizvodnje (vidjeti broj šarže).

Zbrinjavanje otpada

Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao kućno smeće.

EWC/EAK

17 09 03

Klasa ugroženosti voda

WGK 1, slabo zagađuje vodu

Tehničke informacije: Alpina Expert Thermo Klebspachtel, stanje: 02/2014

Ove tehničke informacije su sastavljene na osnovu najnovijih saznanja tehnike i naših iskustava. Obzirom na mnoštvo podloga i različitost uvjeta na objektima, sadržaj ovih tehničkih informacija nas ne obvezuje. Kupac/Korisnik je dužan na vlastitu odgovornost utvrditi prikladnost naših proizvoda za predviđenu namjenu u uvjetima koji vladaju na objektu. Tiskanjem novog izdanja, ove tehničke informacije prestaju važiti.

Stručni savjeti

Sve podloge koje se pojavljuju u praksi i način njihove obrade nije mogao biti obuhvaćen u ovom napisu. U težim slučajevima naši će vas savjetnici rado detaljno informirati vezano uz Vaš objekt.