

Tehnički informativni list

MINERALNA GLET MASA



Područje primene

Mineralna glet masa spremna za upotrebu za unutrašnju upotrebu sa veoma velikom snagom punjenja, posebno pogodna za mineralne podloge. Takođe se može koristiti za postizanje kvaliteta površine Q3 ili Q4 na gips-kartonskim pločama, vidite BVG informativni list br. 2 i BFS informativni list br. 12, deo 2. Pogodan i za popravku malih spojeva i nedostataka, šupljina i pukotina, za zaglađivanje gipsanih i betonskih površina ili staklenih tkanina.

Pogodne mineralne podloge uključuju npr. kreč, glinu ili cementne podloge. KRAUTOL mineralna glet masa je takođe pogodna za obradu filigranskih betonskih elemenata, kao i za doradu stabilnih gipsanih i strukturalnih maltera i tapeta od fiberglasa.

Karakteristike proizvoda

- Spreman za obradu
- Radite lako na velikim površinama
- Potrebno manje vremena zbog jednostavne obrade
- Istegljiv do nule
- Veoma dobra adhezija
- Vrlo lako se brusi
- Veoma prozračan
- Nije pogodan za vlažne prostorije, vešeraj i prostorije sa visokom vlažnošću vazduha
- Klasifikacija protivpožarne otpornosti: A2-s1,d0 prema DIN EN 13501-1
- Klasifikacija područja primene

Spolja 1	Spolja 2	Unutra 1	Unutra 2	Unutra 3
-	-	+	-	-

(-) nije pogodan / (o) uslovno pogodan / (+) pogodan

Klasifikacija prema klimatskim uslovima područja primene. Obratite pažnju na tehničke informacije „Klasifikacija područja primene“.

Gustina

oko 1.500 g/m²/mm debljine sloja

Baza materijala

Disperzija sintetičke smole prema DIN 55 945 sa veoma visokim sadržajem minerala >97%

Razređivač

Spreman za obradu. Može se razblažiti vodom do konzistencije za obradu.

Nijansiranje

Nije moguće nijansiranje.

Način tretiranja

Moguće ručno, valjkom i nanošenje prskanjem

Ručno:

Povući gletericom od nerđajućeg čelika i zagladiti nazubljenom podnom gletericom. Da biste postigli Q4 površinu, poravnajte ispunu nazubljenom gletericom sa sitnim zupcima 3 x 3 mm i zagladite je nazubljenom podnom gletericom. Nakon sušenja ravno izbrusite.

Nanošenje bezvazdušnim prskanjem:

Mlaznica	0,035" – 0,043"
Pritisak prskanja	150–180 bar

Bezvazdušno nanošenje sa uređajima preporučenim za glet mase. Uklonite filtere sa bezvazdušnih pištolja.

Nanošenje valjkom:

Prilagodite materijal konzistenciji valjka sa vodom. Nanosite specijalnim valjkom i zagladite nazubljenom podnom gletericom. Nakon sušenja ravno izbrusite.

Odgovarajući alat

Gleterica od nerđajućeg čelika, glatka gleterica od nerđajućeg čelika, nazubljena podna gleterica, specijalan valjak od najlonskih vlakana

Odgovarajući prajmer

KRAUTOL SILIKAT FIXATIV
KRAUTOL TIEFGRUND

Podloga

Podloga mora biti stabilna, suva i očišćena od labavih delova, prašine, ulja, masti i drugih supstanci koje deluju kao sredstva za odvajanje. Postojeći stari premazi se moraju ispitati na pogodnost, adheziju i opteretivost. Ako je podloga kritična, izvršite preliminarnu pokušaje i pripremite odgovarajućim KRAUTOL proizvodima.

Za upijajuće površine nanosite osnovni premaz KRAUTOL Tiefgrund. Zapečatite sve mrlje koje prodiru u podlogu sa KRAUTOL MULTI SPERRGRUND, KRAUTOL ALLGRUND ili KRAUTOL ISOLIERGRUND/ISOLIER SPREJOM. Sjavne, stabilne stare premaze ohrapaviti i proveriti adheziju pomoću probnih površina, po potrebi premazati sa KRAUTOL WP-UNI. Obratite pažnju na VOB deo C, DIN 18 363, stav 3.

Struktura premaza

Nakon prethodne obrade podloge, ravnomerno naneti KRAUTOL mineralnu glet masu nerđajućom gletericom i zagladiti je. Moguće je i mašinsko nanošenje. Naneti razblaženo prskanjem do maks. 5% po punoj površini i odmah glatko poravnati odgovarajućom čeličnom gletericom. Kada se potpuno osuši, izbrusite ili navlažite vodom i istrljajte eventualni nastali talog materijala sunderastim diskom. Izgladite bilo kakav talog od glet mase pomoću gleterice od nerđajućeg čelika. Pre dalje obrade sa KRAUTOL proizvodima, potpuno osušenu glet masu tretirati prajmerom pogodnim za naknadni premaz. KRAUTOL mineralna glet masa se zatim može preraditi sa svim KRAUTOL silikatnim, disperzionim i lateks bojama, kao i KRAUTOL filcom i tkaninama. Za rad sa mineralnom strukturom, poželjna je upotreba KRAUTOL Silicat Bio In. Obratite pažnju na informativni list br. 2 „Popunjavanje površina gipsanih ploča“ od BVG.

Q1 osnovno popunjavanje:

Popunjavanje čeonih spojeva gipsanih ploča i prekrivanje sredstva za pričvršćivanje. Sav višak materijala za popunjavanje mora biti uklonjen. Oznake, žlebovi i neravnine u vezi sa alatom su dozvoljene.

Q2 standardno popunjavanje:

Osnovno popunjavanje (Q1) + naknadno popunjavanje (fino punjenje, završna obrada) dok se ne postigne gladak prelazak na površinu ploče. Ne smeju ostati vidljivi tragovi obrade ili izbočine za punjenje. Ako je potrebno, popunjene površine moraju biti izbrušene.

Q3 posebno popunjavanje:

Standardno popunjavanje (Q2) i šira ispunjena fuga kao i oštro ljuštenje preostale površine kartona za zatvaranje pora materijalom za popunjavanje. Ako je potrebno, popunjene površine moraju biti izbrušene.

Q4 posebno popunjavanje:

Standardno popunjavanje (Q2) i naknadni sloj ispune po celoj površini ploče (do oko 3 mm).

Napomene za obradu

- Donja granica temperature za obradu i sušenje +5 °C za podlogu i cirkulacioni vazduh.
- Temperatura materijala tokom obrade +10 °C.
- Prilikom obrade glet mase koji sadrže gips, dugotrajno izlaganje vlazi može izazvati oticanja, nastanak mehurića i ljuštenja. Adekvatna ventilacija i temperatura treba da obezbede brzo sušenje. Obratite pažnju na informativni list br. 2 „Popunjavanje gipsanih ploča“ Saveznog udruženja industrije gipsa i gipsanih ploča.
- Na gustim, manje upijajućim površinama mogu se formirati fini vazdušni mehurići. Oni se mogu ukloniti ponovnim zaglađivanjem nakon kratkog vremena ventilacije. Vreme naknadnog zaglađivanja zavisi od temperature i vlažnosti vazduha na objektu.
- Ako se mehurići ponovo pojave nakon zaglađivanja, glačanje je obavljeno malo prerano. U tom slučaju ponovite postupak zaglađivanja.
- Za grube, strukturirane površine, naknadno popunjavanje može biti neophodno da bi se postigla glatka, ravna površina.

Potrošnja

Oko 1,6 kg/m² po milimetru debljine nanošenja. Odredite tačnu potrošnju pomoću probnog premaza.

Sušenje

U zavisnosti od vlage u zgradi, temperature, relativne vlažnosti vazduha i debljine sloja nakon otprilike 12–48 sati. Očistite alat vodom odmah nakon upotrebe.

Skladištenje

Skladištite na hladnom mestu, ali bez mraza. Zaštitite od direktnog izlaganja suncu. Otvorene kontejnere uvek ponovo dobro zatvorite.

Obratiti pažnju

Može izazvati alergijske reakcije na koži. Ako je potreban lekarski savet, imajte na raspolaganju pakovanje ili identifikacionu etiketu. Držati van domašaja dece. Ne sme dospeti u oči, na kožu ili na odeću. Nosite zaštitne rukavice/zaštitu za oči. AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode. Skinite kontaminiranu odeću i operite je pre ponovne upotrebe. Obezbedite adekvatnu ventilaciju tokom tretmana i sušenja. Izbegavajte da jedete, pijete i pušite dok koristite proizvod. U slučaju kontakta sa očima ili kožom, odmah detaljno isperite vodom. Ne dozvoliti da dopre u kanalizaciju, vodene tokove ili zemlju. Očistite alat odmah nakon upotrebe sapunom i vodom.

Za brušenje koristite filter za prašinu P2. Ne udisati maglu od spreja. Koristite kombinovani filter A2/P2. Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on. **Napomena:** Za Q2/Q3 materijal za popunjavanje / tanke slojeve maltera < 0,5 mm: Kada koristite glet mase koje sadrže gips, hidraulično se vezuju u nivou kvaliteta Q2/Q3, preporučuje se transparentni prajmer na bazi vode (KRAUTOL FIXATIV, KRAUTOL Tiefgrund, KRAUTOL Tiefgrund PLUS, KRAUTOL Tiefgrund THIX). S tim u vezi, pozivamo se na informativni list za molere i lakirere br. 2-9/2020 „Problemi prijanjanja premaza

na popunjenim gipsanim (kartonskim) pločama“ Saveznog udruženja boja, projektovanja, zaštite zgrada i Saveznog komiteta za boje i zaštitu imovine. Kao alternativa Q3 materijalu za popunjavanje na bazi gipsa, materijali za popunjavanje sa pastoznim filerima su se pokazala efikasnim.

Dežurna linija za alergije

+ 49 (0) 800/1895000 (besplatno sa nemačkih fiksnih telefona)

GISCODE za premazne materijale

BSW20

VOC sadržaj

EU granična vrednost za VOC sadržaj ovog proizvoda: (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 1 g/l VOC.

Odlaganje

Reciklirati se smeju samo potpuno prazni kontejneri. Odložite sadržaj i kontejner u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

Ostatke tečnog materijala odložiti na sabirno mesto za stare boje/lakove, a osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad i otpad od rušenja ili kao komunalni otpad ili kućni otpad.

Veličine kontejnera

25,0 kg