

Giessharz 2K SI 60 (Rasina de turnare 2K SI 60)



- > Miros redus
- > Intarire rapida
- > Fara continut de solventi
- > Nu sunt necesari recipienti de amestec

Descriere produs

Rasina silicatica, bicomponenta, cu utilizare universala, cu intarire rapida si miros redus, pe baza de apa de sticla - PUR, cu aderenta foarte buna si rezistente finale ridicate.

La interior si exterior, pentru inchiderea de rezistenta a rosturilor de lucru si de contractie, precum si pentru inchiderea fisurilor inguste sau late la sape, ca masa de spaclu rapida si adeziv pentru lemn, piatra, beton si metal. Pentru realizarea muchiilor la trepte, pentru inglobarea profilelor de armare, a profilelor de treapta precum si pentru o multitudine de alte profile din lemn sau metalice. Pentru atingerea rezistentelor finale optime, se recomanda aplicarea in strat de min. 2 mm. Recomandata pentru sapele incalzite, rezistenta la traficul scaunelor cu rotile.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
EH	5	195

Depozitare:

La loc ferit de inghet, racoros si uscat, pe paleti din lemn, in ambalajele originale nedesfacute, timp de cca. 12 luni.

Prelucrare

Sculă recomandată:

spaclu, mistrie.

Amestecare:

Continutul componentei A se toarna in stical de componenta B si se inchide recipientul. Timp de 15 secunde se agita recipientul. Pentru a fi pastrata consistenta fluida, materialul trebuie aplicat si prelucrat in 4 minute. Pentru rosturile late sau pentru lucrarile de lipire materialul se va lasa sa se intareasca usor, dupa cca. 3-4

minute se va prelucra rapid. Trebuie avut în vedere timpul scurt de lucru.

Prelucrare:

Pe suprafața rosturilor umplute cu rasina se va presara în exces nisip de cuarț pentru a asigura aderența cu straturile ulterioare (ex. masa de spaclu). După întarire se va aspira nisipul neaderent. Masa de spaclu se poate aplica după 1 ora.

Date tehnice

Rezistența finală	12 ore
Culoare	Comp. A galbui - Comp. B maro
Consum	1,3 până la 1,5 kg per litru cavitate rost, cca.100ml/m de fisura subțire în sapa, în fc. de deschiderea și de adâncimea fisurii.
circulabil	cca. 35 - 45 min.
Temperatura de prelucrare	(ideal) +15°C până la +25°C
Timp de prelucrare	pe suprafața cca. 10 - 12 Min., amestec în bidon 6 - 8 Min.

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

Sehr emissionsarm PLUS - EMICODE EC1 Plus, Nach Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich, keine Beeinträchtigung der Raumluftqualität durch flüchtige Stoffe.

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Suporturi minerale uzuale
Sape de ciment și pardoseli din beton
Sape pe baza de sulfat de calciu
Suporturi lemnoase (cu excepția plăcilor OSB neslefuite)
Sape din plăci prefabricate

Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente și să corespundă standardelor și normelor europene, precum și regulilor generale specifice, recunoscute.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!

60036, Giessharz 2K SI 60

(Rasina de turnare 2K SI 60), valabil de la: 28.09.2021, Marinescu Christian,

Pagina 2

Tehnica parchetului și lipirii

- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formare tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu.
- Se va acorda un timp suficient de uscare / intarire a amorselor.
- Sistemele pe baza de apa se vor pastra pentru utilizarea ulterioara numai pe o perioada limitata de timp, in cazul in care au fost diluate cu apa. Din acest motiv recomandam prelucrarea cat mai rapida in aceste situatii.
- In cazul umezirii suprafetei amorsei deja uscate, amorsa va capata din nou consistenta unei emulsii. Astfel se asigura aderenta optima intre componentele sistemului.
- Se va acorda suficient timp pentru uscarea / intarirea amorsei
- Dupa depasirea timpului de galeata (pot life-ului), cantitatile mari de material preparat se pot incinge si pot degaja fum si miros puternic. Resturile de material preparat se vor depozita in ambalajul original si se vor amesteca cu nisip (depozitarea amestecului se va face in exterior, pana cand se intareste).

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +15°C!
- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este intre +15°C si 25°C.
- Umiditatea relativa ideala este intre 40% pana la 60%.
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute intarzie intarirea materialului, resp. umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscarii se va proteja suprafata de razele soarelui, de vant si de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de constructie adiacente!

Recomandari generale:

- De principiu recomandam in prealabil realizarea unei suprafete de proba sau efectuarea unei incercari reduce.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN componente ale sistemului.
- Pentru eventualele lucrari de reparatii ulterioare, se va pastra un produs original din cadrul sarjei respective.

Informatiile prezentate reprezinta valori medii, care au fost determinate in conditii de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variatia usoara a valorilor indicate de la o sarja la alta, dar fara a fi influentate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principalul recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișă tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.