

Adeziv superflexibil alb

KWF 61

- > deformabilitate superioara
- > lucrabilitate foarte buna
- > aderenta ridicata
- > pana la 20 mm grosime a stratului



Descriere produs

Adeziv superflexibil alb, cu aderenta imbunatatita si intarire hidraulica, rezistent la apa si inghet, puternic aditivat, recomandat pentru utilizare in pat mediu si gros. Se utilizeaza la interior si la exterior, pe majoritatea suporturilor folosite in constructii pentru montarea diferitelor placi ceramice, a pietrei naturale si artificiale, pentru gresie portelanata si placi grele, supuse la solicitari termice si statice ridicate. Recomandat in special pentru lipire placa peste placa, pentru mozaic de sticla si placi translucide, pentru sisteme de incalzire in pardoseala si placari in incinte umede. Se poate utiliza pentru placi de dimensiuni mari (>2500 cm²).

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
SAC 25 KG		48

Depozitare:

12 luni de la data fabricatiei daca este depozitat in conditii corespunzatoare in ambalajul original sigilat si intact, in spatii uscate si racoroase. Data productiei este tiparita pe ambalaj.

Prelucrare

Unelte recomandate:

Malaxor electric cu turatie redusa, recipienti corespunzatori, gletiera, burete. Dimensiunea dintilor gletierei se va alege in functie de tipul suportului si dimensiunile placilor.

Necesar de apa:

6,5 - 7 litri de apa la 25 kg de adeziv

Amestecare:

Apa este pregatita intr-un recipient curat si se adauga adezivul sub agitare. Se continua amestecarea pana la obtinerea unui mortar omogen, de consistenta plastica, fara cocoloase - cca. 2 minute. Materialul astfel pregatit trebuie lasat sa se odihneasca cca. 3 minute pentru a permite polimerilor redispersabili sa se dizolve, apoi se va amesteca din nou 20-30 de secunde la turatie redusa. Consistenta finala poate fi ajustata, in limitele recomandate, in functie de modul de aplicare si conditiile de lucru prin adaugare de apa. Nu se va depasi cantitatea maxima de apa recomandata in fisa tehnica. Nu se va adauga apa sau material uscat la adezivul preparat care a intrat in priza pentru reglarea consistentei.

41065, FLEX KLEBEMÖRTEL WEISS KWF 61, valabil de la: 19.11.2018, Bogdan Trifu, Pagina 1

Prelucrare:

Adezivul se aplica in doua etape pe stratul suport. Primul strat reprezinta un strat subtire de contact si se aplica cu partea neteda a gletierei. In stratul inca proaspat se aplica cel de-al doilea strat cu gletiera cu dinti corespunzatori, sub un unghi de 45 - 60°. Placa se aplica in patul proaspat de adeziv, se preseaza si se indeparteaza cu un burete eventualele resturi de adeziv.

In spatiile exterioare, la piscine, precum si in cazul suprafetelor supuse solicitarilor extrem de ridicate, se recomanda utilizarea procedului combinat sau Battering Float (se aplica adeziv atat pe suport, cat si pe dosul placii). In cazul placarilor pe suprafete si in conditii atipice sau pentru placi care nu se inscriu in calitatea sau dimensiunile standard se recomanda realizarea unei suprafete de proba.

Date tehnice

Se poate da in exploatare	dupa cca. 72 de ore (in functie de grosimea stratului)
Culoare	alba
Densitate in stare afanata	cca.1350 kg
Alunecare pe verticala	maxim 0,5 mm
Consum	cca. 4 kg/m ² pt. dinti de 6 mm cca. 6 kg/m ² pt. dinti de 8 mm, cca. 7 kg/m ² pt. dinti de 10 mm
Timp deschis	cca. 30 min.
Dimensiunea maxima a granulelor	D _{max} = 0,4 mm
Grosime strat	de la 3 mm pana la 20 mm
Timp de prelucrare	cca. 4 ore
Posibilitate de rostuire/apt pentru trafic usor	cca. 12 - 24 ore (in functie de grosimea stratului)
Aderenta dupa imersarea in apa	minim 1 MPa
Aderenta dupa cicluri de incalzire	minim 1 MPa
Aderenta dupa cicluri inghet-dezghet	minim 1 MPa
pH	11 - 13

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

EN 12004
EC1Plus R

Bază de aplicare

Suporturi recomandate:

Beton
Sapa de ciment
Sapa anhidrit
Asfalt turnat
Tencuiala de ipsos


41065, FLEX KLEBEMÖRTEL WEISS KWF 61, valabil de la: 19.11.2018, Bogdan Trifu, Pagina 2

Tehnica aplicării plăcilor ceramice

Tencuiala de var-ciment
Zidarie, BCA
Placi de gips-carton, placi de ipsos pt. constructii
Beton neted, placi ceramice vechi pregatite corespunzator

Nu este recomandata utilizarea pe: lemn, metal, material plastic, suporturi pe baza de ciment inainte de consumarea contractiilor fara masuri adecvate.

Stratul suport trebuie sa fie sanatos, uscat, stabil, portant, fara urme de praf, murdarie, uleiuri, grasimi, agenti de decofrare si particule neaderente sau alte tratamente anterioare care ar putea afecta negativ aderența adezivului. Suprafata suportului trebuie pregatita conform regulilor generale specifice, recunoscute.

	
SC Baumit Romania Com SRL B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti	
SR EN 12004+A1:2012	
Adeziv imbunatatit pe baza de lianti minerali, deformabil, cu alunecare redusa si open-time extins	
EN 12004: C2TE S1	
Reactie la foc	Clasa F
Eliberare substante chimice periculoase	
ADERENTA	
Aderenta initiala masurata prin tractiune	>1,0 N/mm ²
Aderenta masurata prin tractiune dupa imersie	>1,0 N/mm ²
Aderenta masurata prin tractiune dupa actiunea caldurii	>1,0 N/mm ²
Aderenta masurata prin tractiune dupa cicluri inghet-dezghet	>1,0 N/mm ²
COMPORTAMENT	
Deformatie transversala	clasa S1
LUCRABILITATE	
Open-time extins	>0,5 N/mm ² dupa 30 min
Alunecare	< 0,5 mm

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!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialele preparate, care au început să intre în priză nu se vor amesteca cu apă sau cu material proaspăt în scopul utilizării!

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, respectiv umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!
- În spațiile exterioare, sau în zonele cu expunere de durată la umiditate, în zonele supuse solicitărilor ridicate și la instalarea plăcilor de format mare se va utiliza procedeul Buttering Float.

Recomandări generale:

- De principiu recomandăm în prealabil realizarea unei suprafețe de probă sau efectuarea unei încercări reduse.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN componente ale sistemului.
- Pentru eventualele lucrări de reparații ulterioare, se va păstra un produs original din cadrul sarjei respective.
- În cazul sapelelor încălzite se va respecta protocolul specific înainte de instalarea plăcilor.
- Pe parcursul prelucrării și întăririi adezivului, trebuie ca sistemul de încălzire să nu fie pornit.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variația ușoară a valorilor indicate de la o sarjă la alta, dar fără a fi influențate 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 nopastre 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. Principial 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, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa <http://www.murexin.ro>