

UNIVERSAALNE REMONDISEGU

- U02 PEEN KATTEKIHT (0-0,2 mm)
- U05 KATTEKIHT (0-0,5 mm)
- U10 PEEN REMONDISEGU/NAKKEKIHT (0-1 mm)
- U20 UNIVERSAALNE REMONDISEGU (0-2 mm)
- U40 UNIVERSAALNE REMONDISEGU (0-4 mm)
- U80 UNIVERSAALNE REMONDISEGU (0-8 mm)
- U160 UNIVERSAALNE REMONDISEGU (0-16 mm)

KATSESERTIFIKAADID JA TUNNISTUSED

- › Betooni asendustooode staatiliselt ja mitte staatiliselt oluliseks remondiks vastavalt DIN EN 1504-3
- › Toode vastavalt DIN EN 13813 "tsemendi baasil toode tasanduskihi jaoks" (**U20-U160**)
- › Suur vee imendumiskindlus - kontrollimine vastavalt standardile DIN EN 12390-8 (**U80**)
- › Veele ohtlike ainete suur imendumiskindluse tõendamine - test vastavalt DAfStb juhisele "Betooni konstruktsioon vett ohustavate ainete käitlemisel" (**U80**)
- › Elektrilise eritakistuse tõend (**U10**)
- › Mittesüttiv - vastavustõendamine vastavalt ehitusklassi A1 klassifikatsioonile vastavalt DIN 4102 vastavalt DIN 4102
- › Tehase tootmiskontroll vastavalt standarditele DIN EN 1504-3 ja DIN EN 13813
- › Ettevõtte sertifikaat vastavalt DIN EN ISO 9001: 2015

OMADUSED

- › Kasutusvalmis tsemendipõhine mört, segatakse ainult veega
- › Sobib suurepäraselt vertikaal, horisontaal ja alt-üles pindade töötlemiseks
- › Pihustatav (torkreet)
- › Suur stabiilsus ja nakkuvus
- › Saadaval ka plast- või teraskiuga
- › Ränidioksiidi lisandiga
- › Vähendab CO₂ imendumist
- › Vastab ehitusmaterjalide klassile A1 (mittesüttiv) nõuetele vastavalt Euroopa Komisjoni 26. septembri 2000. aasta otsusele 2000/605 / EG (avaldatud Euroopa Liidu Teatajas L258)

KASUTUSALAD

- › Fassaadid, sein-, põrand- ja laepinnad
- › Betooni remont
- › Aukude, servade ja pragude parandamine
- › Vuukide täitmine
- › Kanalisatsiooni remont
- › Silla laagrid ja paisumisvuugid
- › Ühendamine allapanemisega või täitmisega

BETOOINI KORROSIONIGA SEOTUD NIISKUSKLASS, MIS ON PÕHJUSTATUD LEELISE RÄNIDIOKSIIDI REAKTSIOONIST

Niiskusklass	WO	WF	WA	WS
U	•	•	•	•

Kõik PAGEL®'s toodetes kasutatud täitematerjalid on vastavuses DIN EN 12620 leelisetundlikkusklassile EI ja pärinevad ohututest allikatest.

KOKKUPUUTEKLASSI MÄÄRAMINE VASTAVALT: DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

	XO	XC	XD	XS	XF	XA	XM
	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3*	1 2 3
U02	•	••••	••	••	•••	••	•
U05	•	••••	••	••	•••	••	•
U10	•	••••	•••	•••	•••	••	•
U20	•	••••	•••	•••	•••	••	••
U40	•	••••	•••	•••	•••	••	••
U80	•	••••	•••	•••	•••	••	••
U160	•	••••	•••	•••	•••	••	••

* having sulfate attack above 200 mg/l, XA1 is valid

TEHNILISED ANDMED

TÜÜP		U02	U05	U10	U20	U40	U80	U160
Tera suurus	mm	0-0,2	0-0,5	0-1,0	0-2,0	0-4,0	0-8,0	0-16
Kattekihi paksus	mm	0,5-3	2-6	5-20	10-30	10-40	30-80	≥ 50
Vee kogus	max. %	18	16	13	13	12	12	10
Kulu, u.	kg/(m ² · mm)	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1
Töötlemisaeg u.	20 °C min	45	45	45	45	45	45	45
Värske segu tihedus u.	kg/m ³	2.000	2.000	2.100	2.150	2.150	2.150	2.300
Survetugevus*	1 d N/mm ²	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 25	≥ 20	≥ 35
	7 d N/mm ²	≥ 35	≥ 35	≥ 50	≥ 40	≥ 50	≥ 45	≥ 50
	28 d N/mm ²	≥ 45	≥ 45	≥ 60	≥ 50	≥ 65	≥ 55	≥ 60
Paindetugevus*	1 d N/mm ²	≥ 4	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 4	p. m.	p. m.
	7 d N/mm ²	≥ 6	≥ 5	≥ 6	≥ 6	≥ 6	p. m.	p. m.
	28 d N/mm ²	≥ 7	≥ 7	≥ 7	≥ 7	≥ 8	p. m.	p. m.
Nakketugevus	7 d N/mm ²	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
Elastsusmoodul (staatiline)	28 d N/mm ²	p. m.	p. m.	≥ 20,000	≥ 20,000	≥ 20,000	≥ 20,000	≥ 20,000

* Mõrdi painde- ja survetugevuse katsetamine vastavalt DIN EN 196-1;
Betooni survetugevuse katsetamine vastavalt standardile DIN EN 12390-3
p.m. = pole määratud

Märkus: Kõik värsked ja tahked mõrdi testid temperatuuril 20 °C ± 2 °C, Kõrgem või madalam temperatuur põhjustab värsked / tahked mõrdi omaduste ja katsetulemuste erinevusi.
Sõltuvalt temperatuurist saab konsistentsi reguleerida segamistvett pisut vähendades.

Säilitamine: 12 kuud. Jahedas, kuivas, pluskraadidel. Algses suletud pakendis.
Pakend: 25 kg kott, euroalus 1,000 kg
Ohuklass: mitte ohtlik kaup, järgige pakendil olevaid juhiseid
GISCODE: ZP1
Tsemendid: Kliendi soovil saab toodet valmistada ka muud tüüpi tsemendiga, kuid see muudab tehnilisi omadusi. Küsimuste korral võtke ühendust meie klienditeenindusega.

PAGEL-TOOTE KOOSTISEST:

Tsement: vastavalt DIN EN 197-1
Täiteained: vastavalt DIN EN 12620
Lisaaained: vastavalt DIN EN 450, üldine ehitusjärelvalve luba (abZ), DIN EN 13263 (lendtuhk, ränidioksiid, jne.)

