

BASALT JOOTEBETOON

V15/30 BASALT JOOTEBETOON V15/50 BASALT JOOTEBETOON

KATSESERTIFIKAADID JA TUNNISTUSED

- › Tehase tootmiskontroll vastavalt DIN EN 1504-6
- › Ettevõtte sertifikaat vastavalt DIN EN ISO 9001:2015

OMADUSED

- › Täiteained on basaltliiv ja basaltkillustik
- › Kuumakindel kuni 400 C (lühikest aega)
- › Saadaval eraldi koostised koos teraskiuga (roostevabast terasest kiuga temperatuuri koomuste korral)
- › Suur voolavus
- › Kontrollitud ja võrdne paisumine koos tugeva nakkega betoonvundamendi ja masina põhjaplaadivahel
- › Suur varajane- ja lõpptugevus
- › Ehitusmaterjalide klass A1 vastavalt Euroopa Komisjoni 26. septembri 2000. aasta otsusele 2000/605 / EÜ (avaldatud Euroopa Liidu Teatajas L258)

KASUTUSALAD

- › Raud- ja terasetööstused ja kaevandused
- › Masinad ja ankurdused
- › Terasest toed
- › Turbiinid, generaatorid, kompressorid
- › Diiselmootorid ja teised rohke vibratsiooniga töötavad jõuseadmed
- › Paberi-, keemia- ja rafineerimistehased
- › Sildkraanade rööbaste laagrid
- › Konteinerkraanade rööpad

BETOONI KORROSIONIGASEOTUD NIISKUSKLASS, MIS ON PÕHJUSTATUD LEELISE RÄNIDIOKSIIDI REAKTSIOONIST

Niiskusklass	WO	WF	WA	WS
V15	•	•	•	•

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

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

	XO	XC	XD	XS	XF	XA*	XM
	1234	123	123	123	1234	123**	123
V15/30	•	••••	•••	•••	•••	••••	•
V15/50	•	••••	•••	•••	•••	••••	•

* kui sulfaadirünnak on suurem kui 600 mg/l

** Kaitsemeetmed vastavalt DIN 1045-2

TEHNILISED ANDMED

TÜÜP		V15/30*	V15/50**
Tera suurus	mm	0-3	0-5
Valukihi paksus	mm	30-50	40-100
Vee kogus	max. %	12	12
Kulu (kuiv segu), u.	kg/m ³	2.100	2.200
Värske segu tihedus u.	kg/m ³	2.400	2.450
Töötlemisaeg u.	+ 20 °C min	30	30
Voolavus	5 min mm	≥ 550	p. m.
Laiavalgumise mõõt	5 min mm	p. m.	≥ 500
Paisumine	24 h Vol.-%	≥ 0,1	≥ 0,1
Survetugevus*	1 d N/mm ²	≥ 40	≥ 40
	7 d N/mm ²	≥ 60	≥ 60
	28 d N/mm ²	≥ 75	≥ 75
Paindetugevus**	1 d N/mm ²	≥ 5	≥ 5
	7 d N/mm ²	≥ 7	≥ 7
	28 d N/mm ²	≥ 8	≥ 8

* Mõrdi surve- ja paindetugevuse katsetamine vastavalt DIN EN 196-1;

** Betooni survetugevuse katsetamine vastavalt standardile DIN EN 12390-3; Betooni paindetugevuse katsetamine vastavalt standardile DIN EN 12390-5

p. m. = pole määratud

Märkus: Värske ja tahke mõrdi testid temperatuuril 20 °C ± 2 °C. Kõrgem või madalam temperatuur põhjustab värsket / tahket mõrdi omaduste ja katsetulemuste erinevusi. Sõltuvalt temperatuurist saab konsistentsi reguleerida segamisvett pisut vähendades.

Säilitamine: 12 kuud. Jahedas, kuivas, pluskraadidel.

Algses suletud pakendis

Pakend: 25 kg kott, euroalus 1000 kg

Ohuklass: mitte ohtlik kaup, järgige pakendil olevaid juhiseid

GISCODE: ZP1

PAGEL®-TOOTE KOOSTISEST:

Tsement: vastavalt DIN EN 197-1

Täiteained: vastavalt DIN EN 12620

Lisaained: vastavalt DIN EN 450, üldine ehitusjärelvalve luba (abZ), DIN EN 13263 (ränidioksiid, jne.)

Lisand: vastavalt DIN EN 934-4

PAIGALDUS

ALUSPIND:

Puhasta korralikult, eemalda kõik lahtised tükid, võimalik tsemendipiim ja mustus, jne. kasutades liivapritsi või mõnda mud sarnast vahendit kuni täiteaine on nähtaval. Tuleb saavutada korralikult kande ja nakkuv pind (1,5 N/mm², KEW ≥ 1,0 N/mm²).

Niisutamine:

Umbes 6-24 tundi enne segu paigaldamist hoia pinnad korralikult märjad kuni kapillaarse küllastumiseni.

Armeering:

Puhasta kogu rooste välja paistvalt armatuurraualt, kuni paistab puhas metall, vastavalt puhastusaste Sa 2 ½ vastavalt DIN EN ISO 12944-4

Mitte terasest metallid:

Tsement ja tsemendi baasil ehitusmaterjalid võivad põhjustada paigaldusala üleminekukohtadel lahusamist.

Reageerib värviliste metallidega (nt. alumiinium, vask, tsink).

Palun kontakteeruge meiega tehnilise nõu saamiseks.

SEGAMINE:

Segu on valmis kasutamiseks - sega ainult veega. Palun jälgi instruksioone kotil õige vee koguse jaoks ja kalla kõik peale väikese jäägi puhtasse ja sobivasse segumasinasse (nt. horisontaalne sundsegumasin). Lisa kuiv segu ja sega vähemalt 3 min., lisa väljajäänud vesi ja sega veel 2 min kuni segu on homogeenne mass.

PAIGALDAMINE:

Vala ühtlaselt pideva joana alustades ühest nurgast või küljest. Kui valamine toimub suurtele pindadele, siis soovime alustada plaadi keskelt kasutades toru. Masina paigaldamisel vala kõigepealt täis ankrupoltide augud (augu ülemise ääreni) ja alles siis jätka ülejäänud plaadiga.

Temperatuuride vahemik: + 5 °C kuni + 35 °C

Segamisvesi: Joogivee kvaliteet

JÄRELHOOLDUS:

Väljapaistvad värskelt valatud pinnad tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise eest (tuul, tuuletõmbus, otsene päikesepaiste, jne.) koheselt peale valu ja 3-5 päeva jooksul.

Sobilikud järelhooldusmeetodid:

Veega niisutamine, kilega katmine, termokile või niiskust säilitavad katted.

01 JÄRELHOOLDUSAINE.

Järgi tehnilise info lehte kui kasutate 01 järelhooldusainet.