



# चिखल आणि नवनिमण कला!

चिखल म्हणजे चिकणमाती, गाळ किंवा पाण्यात मिसळलेली चिकणमाती होय. हे सहसा पावसानंतर किंवा पाण्याच्या स्रोतांजवळ तयार होते. प्राचीन मातीचे साठे भूगर्भीय कालांतराने घट्ट होऊन शेल किंवा मडस्टोन- ल्युटाइट्स सारखे गाळाचे खडक तयार करतात. जेव्हा भूगर्भीय चिखलाचे साठे मुहानांमध्ये तयार होतात, तेव्हा परिणामी थरांना बे मडस्टोन म्हणतात.

मातीचा वापर बहुतेक घरासाठी बांधकाम संसाधन म्हणून, जसे कवेलू, विटा, गारा आदी शतकानुशतके केला जातो आणि बाईंडर म्हणून देखील वापरला जातो.

छी, छी, छीSS..! चिखल हे एक उपद्रव वातात आहे, नाही का? पातक्स पडताच सवंत्र चिखल होतो आणि अक्षरश: सर्वत्र चिखल होतो. या निसरड्या, चिकट घाणेरड्या पदार्थाचे कोतोही फायदे नक्कीच नाहीत, बरोबर? चुकीचे. आणि आंतरराष्ट्रीय चिखल दिनाचे निर्माते ते सिद्ध करण्यासाठी बाहेर आहेत. शेवटी, चिखल हा घराबाहेरील भागांसाठी अतिव्यय मरत्याचा आहे आणि घराबाहेर म्हणजे तजी हवा आणि व्याहार, लोकांसाठी दोन सर्वोत्तम गोषी. आणि म्हणून जर आपण थोडे घाण झाला तर? बन्याच संशोधनातून असे दिसून आले आहे की विशिष्ट प्रमाणात जीवाणुंच्या संपर्कात येणे आपल्यासाठी चांगले आहे, कारण ते रोगप्रतिकारक शक्ती वाढविण्यास मदत करते, अक्षरश: निर्जुतक वातावरणात गाहण्यापैर्यंजी, ज्यामुळे आपले शेरीर खूप असुक्षित होते. किंतु खनिजे चिखल करू शकतात हे सागरायला नको - लोक मड मास्क आणि स्पामध्ये आंयोल्यासाठी शेकडे डॉलर्स देण्याचे एक कारण आहे. मग आपण कशाचा थोडे घाण ताट पाहत आहात? चला घाण करूया! कारण, आजीवन आपली चिखलाशी नाळ घट्ट जोडली आहे. संत तर सांगतात, की

मातीची रे काया तुळी;  
अंती मातीमंदी जायची।

अमेरिकन वनस्पतिशास्त्रज्ञ ल्यथर बरबँक यांनी म्हणते आहे, प्रत्येक मुलाकडे मातीचे पाईप, तुण्ठाच, पाण्यातील बग, टॅंडपोल, बेडक, मातीची कासवे, जंगली स्ट्रॉबैरी, एकोन, चेस्टनट, झाडे चढण्यासाठी असावीत. वेडसाठी ब्रूक्समध्यामश्या,



फुलपांखे, पाळीव प्राण्यांसाठी विविध प्राणी, गवताचे मैदान, पाइन-शंकू, खडक ते टोल, वाळू, साप आणि हॉर्नेट; यापासून वंचित राहिलेले कोणतेही मूळ...शिक्कणाच्या सर्वोत्तम भागापासून वंचित राहिले आहे.

आंतरराष्ट्रीय चिखल दिनाचा इतिहास असा, की आंतरराष्ट्रीय चिखल दिवसाच्या निर्मात्यांना पृथीवीरील सर्व मुलांना एकमेकांच्या जवळ जाणास मदत करण्यासाठी एक मार्ग सोधायचा होताआणि पृथीद्विरच ते करण्याचा यापेक्षा चांगला मार्ग कोणते? आंतरराष्ट्रीय चिखल दिवस सन २००९मध्ये एका जागतिक मंचाच्या कार्यक्रमात मुरु झाला, जेव्हा आंतरराष्ट्रीय चिखल दिवस साजरा करण्यासाठी चांगले आहे.

आणि नेपालमधील बिणू भट्टा समुद्रद्याच्या भावनांना प्रोत्साहन देण्यासाठी आणि आपल्या सभोवतालच्या

संकलन व सुनेखन  
श्री कृष्णकुमार गो. निकांडे युरुजी.  
पोटेगावरोड, गडचिरोली,  
फक्त मधुभाष - ७१३२७९६८८३.

केले. वय, वंश आणि धर्म याची पर्व न करता, चिखलात झाकलेले, आम्ही सर्व एकसारखे दिसतो!

आंतरराष्ट्रीय चिखल दिवस कसा साजरा करण्याचा? तर आंतरराष्ट्रीय चिखल दिवस सर्वांमध्ये एक गोष्ट समान आहे, तुम्हाला घाण करावी लागेल. जर तुमची मुले असतील तर हा दिवस विशेषत: मजेदार. असू शकतो, कारण मुलांइतके गलिच्छ होणे कोणला आवडते? आंतरराष्ट्रीय चिखल दिनानिमित सर्वांत सर्जनशील आणि मजेदार क्रियाकलापायेकी एक म्हणजे मातीची शिलेपि किंवा पाणी मड केक बनवणे. थोडे अधिक माती किंवा पाणी घालून तुम्ही वापरत असलेल्या चिखलाची सुसंगतता

समायोजित करणे सोपे आहे, त्यांमुळे प्रक्रियेत भरारू निश्चित हास्य आणि दर्जेदार कौटुम्बिक वेळेचा आनंद घेताना तुम्हाला जे बनवायचे आहे ते बनवणे सोपे असावे. या दिवसाचा पूर्ण आनंद ल्युटाइट्स आणखी एक सोपा मार्ग म्हणजे ब्लॉ-अप पूल वापरून घरगुती मातीचा खड्ग बनवणे. हे केवळ स्वस्त्रत नाही तर खरोखरच एक अनोखा अनुभव देखील देते. एकदा तुम्ही एक कौटुम्बिक व्हाट्साप टुम्हाला काफी तुम्ही तयार आहात. याची खात्री करा. तुमचे कपडे पुन्हा स्वच्छ होतील असा कौटुम्बिक होय.

चिखल म्हणजे चिकणमाती, गाळ किंवा पाण्यात मिसळलेली चिकणमाती होय. हे सहसा पावसानंतर किंवा पाण्याच्या स्रोतांजवळ तयार होते. प्राचीन मातीचे साठे भूगर्भीय कालांतराने घट्ट होऊन शेल किंवा मडस्टोन- ल्युटाइट्स सारखे गाळाचे खडक तयार करतात. जेव्हा भूगर्भीय चिखलाचे साठे मुहानांमध्ये तयार होतात, तेव्हा परिणामी थरांना बे मडस्टोन म्हणतात. मातीचा वापर बहुतेक घरासाठी बांधकाम संसाधन म्हणून, जसे कवेलू, विटा, गारा आदी शतकानुशतके केला जातो आणि बाईंडर म्हणून देखील वापरला जातो. असा मानवी जीवनात चिखल घेण्याचे खटक आहे, हे विशेष! चला तर मग मस्तपैकी चिखल दिवस सर्वांना हार्दिक हार्दिक शुभेच्छा !!

# फिरकीच्या तालावर!



टी ट्रॅटी विश्वचक्षकाच्या दुसर्या उपांत्य समाचार टीम इंडियाने इंग्लंडाचा धुव्वा उडवत अंतिम फेरीत प्रवेश केला आहे. मागील टी ट्रॅटी विश्वचक्षकात टीम इंडीयाला अपश्यान कराऱाच्या इंग्लंड संघाचा पुरेपूर बदला घेत टीम इंडियाने विश्वचक्षकांडे अंतिम पाऊल टाकले आहे. कर्णधार रोहीतने फलंदाजीत आपली दादागिरी कायम राखत इंग्लंडला आपल्या बंटचे पाणी पाजले तर गोलंदाजीत अक्षरश: धुमाकूळ घालत इंग्लंडच्या आपल्या फिरकीच्या तालावर नाचवले. लोगांनी प्रत्येक असलेल्या विश्वचक्षकात टीम इंडीयाला अपश्यान कराऱाच्या इंग्लंडाची तालावर नाचवले. तो आपण स्लो पिचवर इंग्लंडच्या ताडाखेबद फलंदाजीनी टाकली त्यानांनी ६८ धावांनी प्रवाख विश्वचक्षकात लागावा. फलंदाजी, गोलंदाजी आणि तुल्यबळ क्षेत्रक्षणाला रोहीतच्या कल्पक नेतृत्वाची जोड मिळताच या सर्वेषांत एक अजेय संघ म्हणून टीम इंडियाने नावारूपास आला आहे.

आला संघ जरी फिरकीला असला, अंतिम फेरीत धडकात असला तरी काही बांधकाम असेही बांधकाम करावा तरी अवश्य झाली आहे. त्याची विश्वचक्षकात टीम इंडीयाला अपश्यान कराऱाच्या इंग्लंडाची तालावर नाचवले. तो आपण स्लो पिचवर इंग्लंडच्या ताडाखेबद फलंदाजीनी टाकली त्यानांनी ६८ धावांनी प्रवाख विश्वचक्षकात लागावा. फलंदाजी, गोलंदाजी आणि तुल्यबळ क्षेत्रक्षणाला रोहीतच्या कल्पक नेतृत्वाची जोड मिळताच या सर्वेषांत एक अजेय संघ म्हणून टीम इंडियाने नावारूपास आला आहे.

आला संघ जरी फिरकीला असला, अंतिम फेरीत धडकात असला तरी काही बांधकाम असेही बांधकाम करावा तरी अवश्य झाली आहे. त्याची विश्वचक्षकात टीम इंडीयाला अपश्यान कराऱाच्या इंग्लंडाची तालावर नाचवले. तो आपण स्लो पिचवर इंग्लंडच्या ताडाखेबद फलंदाजीनी टाकली त्यानांनी ६८ धावांनी प्रवाख विश्वचक्षकात लागावा. फलंदाजी, गोलंदाजी आणि तुल्यबळ क्षेत्रक्षणाला रोहीतच्या कल्पक नेतृत्वाची जोड मिळताच या सर्वेषांत एक अजेय संघ म्हणून टीम इंडियाने नावारूपास आला आहे.

आला संघ जरी फिरकीला असला, अंतिम फेरीत धडकात असला तरी काही बांधकाम असेही बांधकाम करावा तरी अवश्य झाली आहे. त्याची विश्वचक्षकात टीम इंडीयाला अपश्यान कराऱाच्या इंग्लंडाची तालावर नाचवले. तो आपण स्लो पिचवर इंग्लंडच्या ताडाखेबद फलंदाजीनी टाकली त्यानांनी ६८ धावांनी प्रवाख विश्वचक्षकात लागावा. फलंदाजी, गोलंदाजी आणि तुल्यबळ क्षेत्रक्षणाला रोहीतच्या कल्पक नेतृत्वाची जोड मिळताच या सर्वेषांत एक अजेय संघ म्हणून टीम इंडियाने नावारूपास आला आहे.

आला संघ जरी फिरकीला असला, अंतिम फेरीत धडकात असला तरी काही बांधकाम असेही बांधकाम करावा तरी अवश्य झाली आहे. त्याची विश्वचक्षकात टीम इंडीयाला अपश्यान कराऱाच्या इंग्लंडाची तालावर नाचवले. तो आपण स्लो पिचवर इंग्लंडच्या ताडाखेबद फलंदाजीनी टाकली त्यानांनी ६८ धावांनी प्रवाख विश्वचक्षकात लागावा. फलंदाजी, गोलंदाजी आणि तुल्यबळ क्षेत्रक्षणाला रोहीतच्या कल्पक नेतृत्वाची जोड मिळताच या सर्वेषांत एक अजेय संघ म्हणून टीम इंडियाने नावारूपास आला आहे.

आला संघ जरी फिरकीला असला, अंतिम फेरीत धडकात असला तरी काही बांधकाम असेही बांधकाम करावा तरी अवश्य झाली आहे. त्याची विश्वचक्षकात टीम इंडीयाला अपश्यान कराऱाच्या इंग्लंडाची तालावर नाचवले. तो आपण स्लो पिचवर इंग्लंडच्या ताडाखेबद फलंदाजीनी टाकली त्यानांनी ६८ धावांनी प्रवाख विश्वचक्षकात लागावा. फलंदाजी, गोलंदाजी आणि तुल्यबळ क्षेत्रक्षणाला रोहीतच्या कल्पक नेतृत्वाची जोड मिळताच या सर्वेषांत एक अजेय संघ म्हणून टीम इंडियाने नावारूपास आला आहे.

आला संघ जरी फिरकीला असला, अंतिम फेरीत धडकात असला तरी काही बांधकाम असेही बांधकाम करावा तरी अवश्य झाली आहे. त्य



